

# سجل الرسائل العلوية الذي منطقا العلمية الذي منطقة الفي الذي منطقا



## رسائل الدكنوراه ٢٠٠٣م





#### مُقتَلِمُّتنَ

ويصدر هذا السجل ليؤكد على أهتمام الجامعة بتشجيع الباحثين والدارسين فسي قطساع الدراسات الطيا والبحوث، وتعييرا عن حرص الجامعة على دعم علاقات التعساون العامسي والبحث بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة.

ولعل من أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تتسوع موضد عات البحث والراتها الوحث والراتها المنافع وإرتباطها الوائق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات الطمية المنتوعة وإرتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلاً عن تعاظم مشاركة المراة وتطور دورها في مهالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رمسائل الماجستير وعددها الماجستير وعددها الماجستير وعددها الماجستير وعددها المائة كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه الثنين وثلاثون رسسائة بنسبة بنسبة المسائد وعددها المائر المائل الدكتوراه وعدها ما السائة.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي ويلمس أسرة جامعة أسيوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها، كما ننتهز هذه المرصسة لنجدد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعي نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسنى بأمرك.

مرئيس انجامعة

أ. د . محمد إبرإهيدعبدالقادس



يعتبر سجل الرسائل العلمية من الاصدارات الهامة التي تصدرها جامعة أسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) التي منحتها الجامعية في مختلف المخصصات ، ويصدر هذا السنجل في جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثاني خاص برسائل الدكتوراه حيث تتشر من خلاله نقائج الدراسات العليا تشبيب البلحثين مسن طلاب الدراسات العليا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الشامن لعام ٢٠٠٣ في متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العوم المختلفة إسهاما منها في وضع حركة التقدم العلمي لتحقيق غد مشرق باذن الله آملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

فأتب رئيس انجامعة

لشئون الدمراسات العليا والبحوث

أ.د. مجدي عباس العقاد

# المحتويات

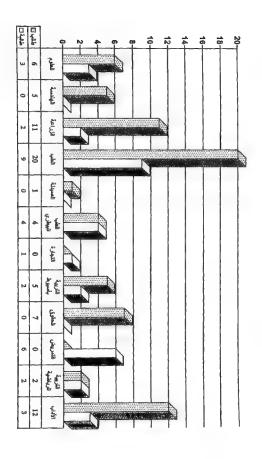
	الدكتو	البيـــان		•
إلي	من	الأقسام	الكلية	
1.4	14	الرياضيات	العلوم	.1
T £	11	الكيمياء		
1.	44	الفيزياء		
17	14	علم الحيوان والحشرات		
۸e	04	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	٠٢.
74	11	الهندسة الكهربانية		
٧٦	70	الهندسة المعمارية		
7,4	۸۳	الاراضي والمياه	الزراعة	٠٣
4.	۸٩	الوراثة		
- A46	-17	البساتين { خضر، فعهة، زينة }		
144	1.V	وقاية نبات	1.4	10.
144	: 111	انتاج حيواني / دواجن		
144	110	اقتصاد زراعي		7.
177	140	اجتماع ريلي وارشاد زراعي	-	
1944	140	جراحة الانف والأنن والحنجرة	الطب	. 1
14.	149	امراض التخاطب		
1111	154	التشريح		
105	164	القسيولوجيا		
111	.lok	التغدير		
171	114	الجراحة العامة		
14.	174	جرلحة المسالك البولية		
147	114	الروماتيزم التأهيلي		1
197	144	امراض الغلب والاوعية الدموية		1
197	110	الطب الشرعي والسموم		ı
7.7	111	الامراض العصبية والنفسية	1	
Y11:	7.9	الامراض الجادية والتناسلية		į
Y + A	YIT	التوليد وامراض النساء		Î
777	177	طب الاطفال		ĺ
444	440	الصحة العامة		l l

di .		द्रम् ः	وراه
مريد ال <mark>علية</mark> م	الأقسام	من	الي
ه. الصيدلة	العقاقير	140	YWA
٦. الطب البيطري	بالولوجيا الحيوان	Yio	YEA
	الرقابة الصحية على الأغلية	701	707
THE THE PARTY PRODUCTS	الميكروبيواوجيا	100	17000
	طب الحيوان العام	777	777
٧. التجارة	التأمين	774	YAY
٨. التربية باسوط	أصول التربية	- 144	797
	المثاهج وطرق تدريس	490	F. £.
	علم الناس	۳.٧	717
١. الحقوق	القانون العلم	711	776
١٠ التمريض	تمريض البلافين ﴿ بِالْمُلْنِي وَجِرَاهِي}	711	YEY .
	تمريض الاطفال والاطفال المسترين	710	TEA
	تمريض الأمومة والنساء والولادة	401	404
	تمريض النفسي والصحة النفسية	400	77.
١٠ التربية الرياضية	أصول التربية الرياضية	414	44.
	المنازلات الرياضية	777	TVA
	مسابقات الميدان والمضمار	441	777
١٠. الآداب	اللغة العربية	444	1.4
	اللغة الإنجليزية	1.0	113
1.7	اللغة الفرنسية	114	£ Y .
N 16 1	الاجتماع	177	٤٣.
14 m 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الجغرافيا	244	647
1 6 7	علم النفس	174	11.
7	الوثلاق والمكتبات والمعاومات	414	10.

#### بيان بعدد الطلاب الداصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط

عن عام ۲۰۰۳م

أجمالي	درجة الدكتوراه		بيــــان		
	طالبة	طالب	التسيم		
4	٣	٦	كلية العلوم		
9		٥	كلية الهندسة		
17	٧	11	كلية الزراعة		
71	1	٧.	كلية الطب		
١	٠,	١	كلية الصيدلة		
٨	ź	£	كلية الطب البيطري		
1	1	٠.	كلية التجارة		
٧	٧	٥	كلية التربية بأسبوط		
Y	••	Y	كلية الحقوق		
۲	١		كلية التمريض		
t	Y	۲	كلية التربية الرياضية		
10	γ	14	كلية الآداب		
1.0	44	٧٣	الأجمالي		

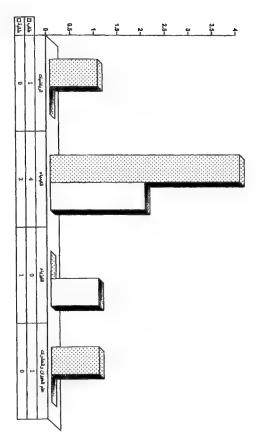


بيأن بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠٠٪م



بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

	الدكتوراه	بيـــان	
أجمالي	طالبة	طالب	التسمم
1	• •	١	الرياضــــــيات
٦	Y	£	الكيميــــاء
1	١		الفيزياء
1	* *	١	علم الحيوان والحشرات
4	۳	4	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية العلوم ٢٠٠٣م





وقدم الرسالة:	حسنى عبار حسون سود
	تقير أمن التلامم على يعض ظواهر المنوم الكمي" Effect of Decoheerence on Some Phenomena of
	Quantum Optics کلیة العلوم – قسم الریاضیات
تاريخ الهضم:	۲۰۰۳/۹/۲۱ (یکتوراه)
	أد./ عبد الضافى فهمى عبادة أد./ أحدد محمد عبد الحافظ د./ فؤلد مبيد إيراهيــم

## ملخص الرسالة

في هذه الرسالة تم دراسة تأثير فض التاحم "Decoherence" على بعمن المواهر الضوء الكمي المبنية على هذا التفاعل وكذلك الانتروبي والتشابك بين الذرة والمجان، حيث تم حل معادلة ملين (Milburn) لنموذج جينز حكمينجز لتمطين من الممال المجال عندما كانت المذرة في البداية في المطلة المثارة (ع)، وباستخدام هذا اللحل تم دراسة تأثير فمن التاحم على بعض المطروا الطبيعية مثل تقلب الإسكان في مستويات المطلقة والإضغاط العادي دالة الإرتباط والإعضفاط في حالة وجود إزاحة شروننجر انموذج جينيز حكمنجيز عندما كانت الفراه و وكذلك تم حل معادلة شروننجر انموذج جينيز حكمنجيز عندما كانت الفرة في الحالة المثارة وكان المجال في الإنتروبي والتشابك للذرة المحالة المختلطة إحصائيا. وكذلك في الإنتروبي المجال في علمه إلى المحالة المختلطة إحصائيا. وكذلك في حالة إنتاع وبسط كير التموذج واخيرا تم دراسة الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في طاحة إلى المحالة المختلطة إحصائيا. وكذلك الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة معادلة الانتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة معادلة المنتوبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة المختلطة المنتروبي والتشابك للذرة مع المجال في حالة معادلة معادلة المؤدج والميان وكذلك الانتروبي النظام في حالة معادلة معادلة المبرن كما تم حساب الإنتروبي للذرة وللمجال وكذلك الانتروبي النظام في حالة معادلة ملين كالم المهال وكذلك الانتروبي للنظام

كله، وبينا كيف أن الانتروبي للنظام وكذلك الانتروبي للمجال بزداد نتيجة نقص قيمة الهارامقر ٧ للحصول على أقوى ارتباط بين الذرة والمجال بنقص قيمة البارامتر ٧٠.

## Summary of Thesis

In this thesis we study the dephasing due to intrinsic decoherence in simple genuine Quantum optical system described by the Jaynes-Cummings (JC) model. We have found the exact solution of the Milburn equation for the non-degenerate two- and multi- quanta JC model.

Then it is applied to investigate the effects of the intrinsic decoherence on nonclassical effects of the system such as the revivals of the population inversion, oscillations of the number distribution, photon antibunching effect, the cross correlation and squeezing of the radiation field. It is shown that the intrinsic decoherence in the particle-field interaction suppress the nonclassical effects in this model for the resonant or off-resonant case. Finally, we study the entropy and entanglement generations for a two-level atom in the framework of the JC model. Effects of both the superposition of coherent states \$(SS)\$ and a statistical mixture of coherent states \$(SM)\$ in the absence and presence of the Kerr-like medium on the entropies are analyzed. Also we study how intrinsic decoherence leads to growing entropy and a strong degradation of the maximal generated entanglement in the multi-quanta JC model. Our results show that the degree of entanglement is very sensitive to any change in the intrinsic decoherence parameter.

ار الروادي كرا الروادي ال

مقدم الرسالة:
موضوع الرسالة:
j.
الكلية والقسم:
اتاريخ الهنسج
لَهِنَّةُ الْإِشْوَاكَ:

## مثخص الرسالة

تتضمن الرسالة دراسة مقارلة بين تقنيات الأبزرا والقطاب المناعة لتقدير مستويات ضليلة من الترايزينات مثل التربيوبيل ازينن والتربيوبيرين في الأوساط المائية وهذه المركبات تستخدم كمبيدات الحشائش كما تعبر من نكثر المركبات الملوثة للمياه سواء كانت مباه أشهار او مياه جوفية وقد تم استخدام تقنية الليزا لتقدير التربيوبيل ازين باستخدام الطريقة الغير متجتسة. وفي هذه الطريقة يستخدم هابتن وهو مركب كيميائي مفتلف قليل عن كل من العينة المراد تقديرها ويضا عن الاميونوجينن المستخدم في تكوين الجسم المضك ويتم في هذه التقنية عملية تنافس بين الميزا - هابتن والعينة المراد تقديرها اتجاه المناطق المتلعة على الجسام المضادة. وقد تم استخدام الهطاب الجرافيت في هذه المعدد مناعية المتقدير المباشر المنفر في المهيد النقير في الجيد النقير التربيوبيل ازين في

خطوتين اولا بخلط العينة المراد تقديرها مع الجسم المضاد الفترة زمنية محددة ثم نقل هذا الخليط الى خفلية قياس الجهد المحتوية على اقطاب الجرافيت المغطاة بالليزا هابتن. ووجد ان ارتباط الاجسام المضادة بالليزا - هابتن يتأسب عكسيا مع تركيز العينة المراد تقديرها في المحلول حيث يتم قياس هذا الترابط عن طريق النفير في الجهد تم التوصل الى ان هذه الاقطاب يمكن استخدامها التقدير التربيوتيل ازين والتربيوتيرين عند درجات حساسية عالية.

## Summary of Thesis

In this work a comparison between ELISA techniques and immunoelectrodes for the detection of terbuthylazine and terbutry in aqueous media was carried out. The ELLISA technique was used for the detection of terbuthylaize. Two antibodies 4A54 and p6A7 known for their high sensitivity and selectivity to terbuthylazine were used. Heterology techniques were used. In these techniques a hapten (ELISA- hapten) slightly different from the analyte of interest and from the immunogen used for the production of the antiterbuthylazine antibody is used. Graphite mine electrodes have been used in this work as a direct potentiometric immunosensors to detect the potential change which arises from the antibody antigen interaction. The results obtained show that such electrodes may yield even lower midpoints of test than MTP in ELISA techniques or graphite mines coupled to an ELISA.

مقدم الرسالة:	اسماعول عيد السلام محمد الكسكاس		
موهوم الرسالة:	تخليق ووصف بعض البولبدرات الجددة والمشتقة من ثنائى الأريندين: Synthesis and Characterization of Some New Polymers Based on Diarylidene Derivatives		
الطلية والقسم	كلية الطوم – أسم الكيمياء		
تناريخ الهشم:	۲۰/۳/۳۹ ( دکتوراه )		
لجنة الإشراف	اد./ على على خلف		
	أ.د./ كمال إبراهيم على		

## ملخص الرسالة

يتضمن المحتوى العلمى لهذه الرسطة على تطبق ودراسة خواص بولبمرات جديدة لم يسبق تخليفها من قبل وتحتوى على مشتقات ثنائى الأريليدين سيكلو الكالون أو ثنائى الأريليدين أسيتون.

وقد أمتوت هذه الرسالة على ثلاثة أجزاء:

الجزم الأولى وكان يعنوان: تغليق ودراسة الإنتحاء الحرارى ليوليدرات اليوليرات اليوليرات اليوليرات اليوليرات اليوليرات اليوليران اليوليران اليوليرين سيكلوالكةون أو ثنائى الأريليدين سيكلوالكةون أو ثنائى الأريليدين أسيتون أي جمع السلسلة.

الجزع الثلثي وكان بعنوان تخليق بولى أميدات جديدة تحتوى على ثلثى الأربليدين سيكوالكقون أو ثلثى الأربليدين أسيتون في جمع السلملة.

الجزع الثالث وكان يعنوان تخليق وبراسة خواص بولى كيتونات جديدة والتى تحتوى على تثالى الأريليدين ميكلوالكالون أو تتعى الأريليدين أسيتون في جمعم السلسلة.

## Summary of Thesis

The main objective of the studies described in this thesis is planned to synthesize and characterize some novel polymers based on diarylidenecycloalkanones or diarylideneacetone in the polymer main chain.

The work lies in three parts: <u>The First Part</u> involves the synthesis and thermotropic studies of liquid crystalline poly(azomethine-ether)s based on diarylidenecycloheptanone or diarylideneacetone in the polymer main chain.

The Second Part involves the synthesis and characteristics of new polyamides based on diarylidenecycloalkanones and diarylideneacetone in the polymer main chain. The synthesis of these new polyamides necessitated the synthesis of new monomers as well as model compounds.

The Third Part involves the synthesis and characteristics of new polyketones based on diarylidenecycloalkanones and diarylideneacetone in the polymer main chain. To synthesize these new polyketones, it was necessary to synthesize monomeric units as well as model compounds.

سلوي	إيراهيم محمد عيد الله للعص	مقدم الرسالة:
لتامتري لبعض العناصر النادرة في عينات	موهوم الرسالة:	
مراتة (الجماهيرية الليبية)"		
Spectrophotometric and Strip		
Determination of Some Trace I		
of Potable Water of Misurata Pr		
	كلية الطوم - قسم الكيمياء	الكلية والقسم
	۳/۸/۳۰۰۲ ﴿ يكتوراه ﴾	تاريخ المضم:
لور.	اد./ مصود على لحمد غة	لَمِنة الإشراف:
	اد./ عزه محمد محمد علم	
lea lea	د./ أحد حس محد إيراه	

## منغص الرسلاة

تم تجميع عشر عينات في شهر أبريل عام 2000، سبع عينات تمثل مياه جوفية (مياه أبدر) لبعض آبار مياه الشرب بمدينة مصراته (الجماهيرية الليبية)، وعينتان تمثلان مياه محلاة (مياه بحر بعد تحليتها بواسطة محطات تحلية) وعينة واحدة متداولة وهي تمثل مياه جوفية نقية تم تعينتها من مصدها (مدينة التُقرة). قدرت تراكيز بعض المعناص محل الدراسة والمتمثلة في الزلك، الكاميوم، الرصاص، النحاس، النوكل، الكوبلت، البورانيوم، المدينيوم، الكروم، المنجنيز، الزليق والقاتليوم باستخدام طريقة النوع القوائدامتري من على سطح الزليق المعلق CLSSV) وطريقة الامتصاص الذري (طيف الامتصاص باللهب، FAAS القرن الجرافيتي المحرفية الامتصاص الذري عن طريق الحث الذري المزلوج (الميف الامتصاص باللهب، المراوي المزلوج). وقد لاحظ الباحث أن طريقة الامتصاص الذري (طيف الامتصاص باللهب، المتحاص باللهب،

القرن الجرافيتي) وطريقة الانبعاث الذري عن طريق الحث الذاري، تعطي نتائج متقارية عموماً مع طرق النزع الفولتامتري من على سطح قطرة الزنبق المعلقة. وقد دلت النتائج أيضا على أن تراكيز العناصر في كل العينات محل الدراسة تقع في المدى الممسموح به طبقا لأحدث مواصفات منظمة الصحة العلمية ووكالة حماية البيئة الأمريكية باستثناء عنصرى المنجنيز والقالديوم في كل العينات.

## Summary of Thesis

The present work is confined to study some trace elements in drinking water of Misurata zone, Libyan Jamahiriya. The concentration of some trace metals i.e. Zn(II), Cd(II), Pb(II), Cu(II), Ni(II), Co(II), U(VI), Cr(VI), Cr(III), Se(IV), Mn, Hg and V were determined using differential pulse anodic or adsorptive cathodic stripping voltammetric (DPASV), (DPCAdSV) and adsorptive cathodic linear sweep stripping voltammetric (CALSSV) techniques using hanging mercury drop electrode (HMDE), also flame atomic absorption spectrometric (FAAS) or graphite atomic absorption spectrometric (GFAAS) and inductively coupled plasma emission spectrometric (ICPES) techniques were used for the determination. The data obtained by atomic absorption spectrometry and inductively coupled plasma emission spectrometry (ICAPES), are less sensitive than those gathered from stripping voltammetric technique. The results indicate that the elements contents in the ten water samples are less than the permissible values as given by WHO and EPA, except vanadium and manganese in all samples.

	The state of the s		
ماقدم الرسالة:	خلاد احمد سعيد غائب		
موشوع الرسالة:	"التقدير الطيقي و النزع القولتامتري ليعض العناصر في عينات من		
	محاليل الصب في الوريد"		
:	Spectrophotometric and Stripping Voltammetric		
r	Determination of Some Elements in Samples of		
	Infusion Solutions		
الكلية والقسم:	كلية العلوم – قسم الكيمياء		
تأريخ الهنم:	۲۰۰۳/۸/۳ ( يکتور (ه )		
لبنة الإشراف:	أ.د./ مصود على لصد غندور		
1	الدر/ عزه محمد محمد على		
أ د	د./ أحمد حسن إيراهــهم		

#### ملغص الرسالة

تتضمن الرسلة تقدير تراكيز أيونات الكالميوم والرصاص والنحاس والزنك والنبكل والكوبالت والكروم في ثلاثة عشر محلولا طبيا- متوفرة في سيطيات جمهورية مصر العربية - باستخدام طريقتي النزع الفولتامتري والامتصاص الذري (الفرن الجرافيتي) وقد تمت دراسة الظروف المناسبة نقياس تراكيز هذه الإيونات واستخدمت طريقة الاضافة القياسية نقياس الاخرى ويلمقارنة بين فيم التراكيز التي تم الحصول عليها بالطريقتين (الفولتامتري والامتصاص الذري) وجد ان النتاجج تتفق في معظم الحالات وتوجد ثمة اغتلافت طفيقة ويخاصة فيم تراكيز ايونات الكروم حيث باستخدام طريقة النزع الفولتامتري تم تقدير ليونات الكروم المداسي فقط بينما ياستخدام طريقة الامتصاص الذري تم تقدير ليونات الكروم المداسي فقط بينما ياستخدام طريقة الامتصاص الذري تم تقدير ليونات الكروم المداسي الثلاثي).

## Summary of Thesis

The present work is confined to study some trace elements (cadmium, lead, copper, zinc, nickel, cobalt and chromium in thirteen intravenous infusion solutions using stripping voltammetric and graphite furnace atomic absorption spectrometric methods. The optimum conditions were adjusted to obtain the heighest peak signal and resolution for these metal ions in different infusion solutions. Generally, the data obtained by stripping voltammetry are in a good agreement with those obtained by atomic absorption spectrometry. However, the differences that may be found in some cases between both techniques are mainly due to the use of calibration curves in case of atomic absorption spectrometry but the standard addition method is used to perform the stripping voltammetric technique. Furthermor, stripping voltammetry is used to determine the non essential toxic Cr(VI) species, whereas graphite furnace atomic absorption spectrometry lead to the determination of total chromium.

وأقدم اأرسالة:	ساليمان مصمد كليقه موسى		
موضوع الرسالة:	تخليق وتفاعلات بعض المركبات غير متجالسة الحلقة المنتمية إلى		
	البير يميدون"		
	Synthesis and Reactions of New Fused Heterocycles		
	Related to Pyrimidine Moiety		
الكابية والقسم	كلية الطوم قسم الكيمياء		
تنارييغ الهضمة	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ (دکتوراه)		
لبنة الأشراف	أ.د./ جلال مصطفى النجار		
	أ.د./ لصد عبده أحد عبد الحافظ		
	د./ مليمية إسماعيل عيد المتعم		

## ملخص الرسالة

أستهنف هذا العمل تحضير بعض المركبات المطلقية غير المتجاسة الجديدة المديدة البديدة بيرونو[۳۰۳ د]بيريميدينات ، ثبنورو ۳۰۲] د]بيريميدينات و بيرازواو[۳۰۳ د]بيريميدينات التي من المتوقع أن يكون لها أهمية بيولوجية وطبية. وقد تضمن هذا العمل ليضا تفاعل هذه المركبات مع العديد من الكواشف لتعطى انظمه جديدة غير متجاهمة الحقلة ماتحمة معها، علاوة على ذلك فقد تم دراسة النشاط البيولوجي لعدد من المركبات المحضرة كعوامل مضادة الموكروبات.

## Summary of Thesis

The present work was planned to synthesize some new heterocyclic compounds containing pyrrolo[2,3-d]pyrimidines,

furo[2,3-d]pyrimidines, thieno[2,3-d]pyramid-ines and pyrazolo[3,4-d]pyrimidines of anticipated biological and medicinal importance. Also the reaction of the latter compounds with a variety of reagents to produce other condensed heterocyclic system. Moreover some of the synthesized compounds were tested *in-vitro* for their antimicrobial activities.

	The second secon
وقدم الرسالة:	قاطمة الصادق مختار الضراط
موشوع الرسالة:	الراسات فبزيقوكيميائية وإمتزازية وحفزية على الكربون للمنشط
	المنتج من قضر القول السوداني"
	Physico-chemical, Adsorptive and Catalytic Studies
	on Activated Carbons Obtained From Peanut Shells
الكلية والقسم:	كلية للعلوم قسم الكيمياء
تأريغ ألهضما	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( یکتوراه )
لبشة الأشراف	آد./ ماهر میخانیل جرجس
	د./ يهاء محمد محمود أبوزيد

## ملخص الرسالة

يعتبر القول المدوداني لحد أهم المحاصيل الزراعية في مصر، اتبهه البحث إلى 
دراسة إمكانية الحصول على كربون منشط أو خواص سطحية وإمتزازية متميزة من 
قشر القول السوداني، ثم دراسة تأثير كلاً من طريقة التحضير وظروف التتفيط على 
المقراص الفيزيقوكيميئية ، كذلك على النسيج السطحي والخواص الإمتزازية للكربون 
المتنج بهدف إبجاد أفضل الظروف لتحضير كربون منشط عالي الجودة، أتجه البحث 
كذلك الدراسة إلمكانية استخدام الكربون المنتج كدعامة لبعض إكاميد العالمي الائتقالية، 
ثم دراسة المخواص المعطحية لهذه الحقازات ، كذلك استخدام الحقازات المدحمة 
المحاد، ببحث المتتاج العملية أتضح ويقوة إمكانية استخدام قضور القول المعوداتي 
المواد، ببحث المتتاج العملية أتضح ويقوة إمكانية استخدام قضور القول المعوداتي 
المحاد، تواع مختلفة من الكربون المنشط ، يمكن التحكم في معاميتها و في خواصها 
الإمتزازية وتطويرها الملامة الاستخدام في مجالات عددة متها معالجة العياه بالواعها

المختلفة ، كذلك إزالة العلوثات من الهواء. كما أتضح إمكانية استخدام الكريون المنشط الثاتج كدعامات لموامل الحفز خاصة النقيس منها والتي تستخدم في تفاعلات حفزية متعددة في الصناعة.

# Summary of Thesis

Peanuts can be considered as one of the most important crops in Egypt. The object of investigation is to examine the influence of the preparation method and the activation conditions on physicochemical and textural characteristics, as well as on the adsorptive properties of the carbons obtained, in an attempt to find out the best and optimal conditions for preparing high quality activated carbons from this agricultural waste product. The physicochemical characteristics of the carbons obtained under different activation conditions were studied using different techniques, such as (TG) and (DTG) analysis, SEM, FTIR transmission spectra and surface active sites as well as surface pH measurements. The adsorption of nitrogen gas was supplemented with the adsorption of methylene blue, phenol, iodine and lead to investigate the adsorption behaviour and efficiency of the prepared carbons when used in adsorption from solution. Moreover, the work is extended to check on the suitability of using these carbons as supports for catalysts of ethanol decomposition. The results indicate that it is very possible and important to use peanut shells to obtain different kinds of activated carbons. The porosity and adsorption properties of these kinds of activation carbons can be controlled. It is important to develop these kinds to be used in several fields such as water treatment and refinement the air from pollutants. The investigation shows that it is very possible to use activated carbons obtained from peanut shells as supports for catalysts used in several catalytic reactions in industry.

र विश्वस्था कर क हे दिहेहेहेहेहेहे हे कि के स्वाद्धें हे कि हैं हे कि हैं हे कि हैं

سوزان عيد الوهاب أمين
"إنماء و دراسة الخواص الفيزيلاية ليلورات فروكهربية لتطبيقات
مجسية"
Growth and Physical Properties of Ferroelectric
Crystals for Sensor Applications
كلية العقوم – قسم الفيزياء
۲۰۰۳/۸/۳ ( يکټوراه )
أ.د./ مصد عبد العزيل جعار
أد./ عبد العزيز أبى القضل
أ.د./ أمر ياهالا (أمريكا)
أ.د./ رويان جيو (أمريكا)

تشدمل هذه الرسلة على دراسة تفصيلية الإماء وبراسة خواص بلورتين من 
SF2 عائلة التنجستن- يرونز وهما بلورة استرنشيوم كالسيوم صوييوم نيويات يوات يوات و SF2 والتي تكتب بلغتصار SCNN والبلورة الثاقية هي 
يوناسيوم ليثيوم نيويات KLIN والتي الكتب بلغتصار KLIN والبلورة الثاقية هي 
البلورتين في شكل الميلف بالسحب من المصهور بطريقة التسخين بشعاع الليزر. تم 
الحصول على بلورات وحيدة شفافة و ذات لون كريمي باهت يالنسبة للبلورة الأولى. 
بالنسبة للبلورة الثانية KLIN تم إضافة زيادة من نسبة اللبثيوم في المركب بنسبة ٣١٠ مول% و كذلك نسبة ٧ مول% من كل من اللبثيوم والبوتاسيوم مجتمعين وذلك 
للوصول لحدود الطور الأحادي. لتحديد إنجاه النمو تم الاستعقة بصورة لحيود الأشعة 
السيئية بطريفة لاوي و تم حساب ثوابت الخلية الأولية للبلورتين. تم قيض كل من

خاصية الأستقطاب التلقائي وكذلك معامل الكهربية الحرارية في إثجاه المحور القطبي للبلورتين عند درجة حرارة الغرقة. تم دراسة التغير في شكل منحنى التخلف والمجال القهرى والأستقطاب التضيعي تحت تأثير مجالات كهربية مختلفة عند درجة حرارة الغرقة ياستخدام دائرة Sawyer-Tower المعدلة ليلورة استرتشيوم كالسيوم صوبيوم نبويات ببنما لم نتمكن من إظهار منحنى التخلف الفيروكهريي للبلورة KLN النفية وكذلك المشابه بنسبة "مول% ليثيوم وذلك بمبب إحتياجنا إلى قيمة عالية الجهد القهرى. وتم در اسة خاصية التمدد الحرارى ومعامل التمدد الحراري للبلورتين SCNN و KLN في إنتجاه المحور القطبي و المحور غير القطبي بأستقدام جهاز المحول التفاضلي الخطى المتغير. درس تغير ثابت العزل الكهربي وكذلك معامل الفقد مع تغير درجة الحرارة ما بين درجة حرارة النيتروجين السائل حتى درجة ٥٠٠ درجة ملوية عند تريدات مختلفة تمند في المدى بين ١٠ ١٠- ١٠ هير تر في إنجاة كلا من المحورين القطبي والغير قطبي لليلورتين. تم إجراء قياس النقائية النسبية مع تغير الطول الموجي وكذلك تم قياس معاملات الكهرضوئية الخطية بطريقتي سينارمونت وتداخل ماخزندر للبلورتين عند درجة حرارة الغرفة. كانت خلاصة التنائج التي تم التوصل إليها أن زيادة كفاءة المجمعات قد تحقق جزئيا بالنسبة للبلورة SCNN بينما لم يتحقق هذا الهدف في عالة بلوراتKLN.

# Summary of Thesis

This thesis includes detailed study on growing and physical properties of two crystals of the tungsten-bronze family. The two crystals are strontium calcium sodium niobate  $Sr_{2x}Ca_xNaNb_5O_{15}$  (where x=0.1), abbreviated as SCNN and potassium lithium niobate

K<sub>3</sub>Li<sub>2</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> abbreviated as KLN. The two crystals were grown from melt in a fiber form using the laser heated pedestal growth technique. Transparent single crystals with a pale cream color were obtained for the first crystal. For the second one, an excess of lithium ranging between 3 and 10 wt% was added to reach the single-phase limit. An excess of 2 wt% of each of lithium and potassium together was also used. A Laue x-ray diffraction photograph was used to investigate the growth direction. The lattice constants were obtained for the two crystals. Spontaneous polarization and the pyroelectric coefficient were measured along the polar axis for the two crystals at room temperature. The change in the hysteresis loop shape, coercive field and saturated polarization were studied under the effect of different electric field intensities at room temperatures using the modified Sawyer-Tower circuit for the SCNN crystal, while the ferroelectric hysteresis loop of the un-doped and doped KLN crystals could not be displayed because of its high coercive field. The thermal expansion and thermal expansion coefficient were also studied along the polar and non-polar axes using the linear variable differential transformer system for the SCNN and KLN crystals. The dielectric constant and loss tangent were studied in the range between the liquid nitrogen temperature and 450°C at different frequencies extended between 102-106 Hz along both the polar and non-polar axes. The optical transmittance was measured as a function of wavelength and also the linear electro-optical coefficients were measured using the Senarmont compensator and Mach-Zehnder interference methods for the two crystals. The results obtained revealed that the improvement of sensor efficiency using SCNN crystal was partially achieved while for KLN crystal did not.

مقدم الرسالة:	جمال حسن عبد الرحمن ايراهيم
موشوع الرسالة:	راسات تشريحية مقارنة على الجهاز الهضمي لطائرين ذوى عادات
	عُدْ الليهُ مختلفة "
	Comparative Anatomical studies on the Digestive
	System of Two Birds with Different Feeding Habits
الكلية والقسم:	كلية الطوم أسم علم الحيوان
تتاريخ المضر:	۲۰۰۳/۱۰/۲۲ ( بکتوراه )
لبنة الأشراف	أد./ مصد توقيق وهيسه
	أخـ،/ ماتياس شــتارك
	د./ ناهد أحمد شوقــى

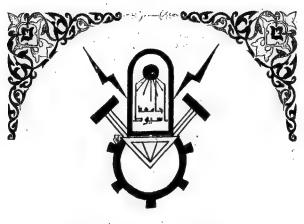
- جد أن الموصلة في الحمامة تتكون من التفاخين بينما في حالة السمان عبارة عن إنتفاخ صغير.
  - يكون مجاز ميكل غير متميز في كلا الطائرين.
- أعور المستقيم مفتزل جداً في حالة الحمامة المطوقة وطويل بدرجة كبيرة في حالة السمان.
- تتكون الطبقة المضلية المرئ في الحمامة من طبقتين بينما تتكون في حالة المعمان
   من ثاثث طبقات ،
  - الطبقة العضائية للأمعاء في كلا الطائرين تتكون من طبقتين من الألياف العضائية
    - الطبقة المخاطية العضاية للأمعاء غير موجودة في كل من الحمامة والمسمان.

- وجد أنه عندما يكون النذاء محتويا على نمية حالية من الألياف فإ ن ذلك بؤدي إلى
   زيادة طول الأمعاء بالمقارنة بالنذاء القياسي.
- وجد أن مساحة الطبقة الطلابية الشعاع وسمك الطبقة العضلية قد ازداد في حالة السمان الذي استهلك غذاء يحتوي على كمية أكبر من الألياف وأيضا في حالة الحمامة عنما تستهلك غذاء يحتوي على كمية أكبر من الألياف خلال فصل الشتاء.
- نسب إنتاج الخاتيا في الطيقة المخاطية الممان ونمو الطبقة المخاطية كان أكبر في
   حالة السمان الذي استهلك غذاء به نسبة الباف أكبر عن السمان الذي استهلك غذاء فراسيا.
- أظهرت الدراسة أنه لا يوجد قرق معنوي بالنسبة أوقت الإحتفاظ بالغذاء في حالة السوائل بينما وجد أن وقت الاحتفاظ بالغذاء داخل القتاة الهضمية عندما يكون الغذاء مواد صلبة كان أقصرفي حالة السمان الذي استهلك غذاء يحوي كمية أكبر من الألياف عن السمان الذي استهلك غذاء قواسيا .

# Summary of Thesis

- 1- The crop of the dove has two ovoid swellings, while one lobe in the quail.
- 2- The rectal ceca are e long in the quail, while they are extremely short in dove.
- 3- the dove, muscularis of the esophagus consists of two layers, while in the quail, the tunica muscularis of the esophagus consists of three layers.

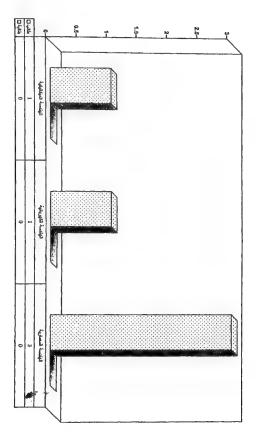
- 4- In the dove, the muscularis of the proventriculus is composed of two muscle layers, but in the quail, it consists of three layers.
- 5- The muscular layer of the intestine in the two birds is similar.
- 6- The muscularis mucosa of the intestine is absent in both species.
- 7- In dove and quail, consumption of high fibre diet results in increased gut length as compared to standard diet (high quality food).
- 8- The epithelial surface magnification and the thickness of the muscle layer increased when quail were feeding on high fibre diet.
- 9- Gizzard length and mass increased when quail and doves fed on high fibre diet
- 10- In quail feeding on high fiber diet, the capillarization of the intestinal villi and cell proliferation were increased in comparison to quail feeding on standard food
- 11- Retention time of solid phase marker (chromium) was shorter in quail fed high fibre diet than those fed standard diet.





#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية الفندسة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

	الدكتوراه		بيــــان
أجهالي	طالبة	طائب	القسمم
١	••	1	الهنسة المركانيكية
١	• •	1	الهندسة الكهربائية
۲		٣	الهنسة المصارية
٥	• •		أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية الهندسة ٢٠٠٣م

प्ताव १००१

مةدم الرسالة:	أيمن عيد الصيد على عيد الله النجار
موشوع الرسيالة:	التحكم الذكى في مغلول سنيوارث" Intelligent Control of a Stewart Platform Manipulator
الكلية والقسم	كلية الهندمية – قسم الهندمية المركانيكية
تناريخ الهنسم	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( دکتوراه )
لبنة الإضراف:	أ.د./ أحمد عيد المنعم أبو اسماعيل
	اد./ سبید نسبوقی حسبین

ولجهت نظم التحكم التقلينية مصاحب حديدة في تطبيقاتها سواء كات تحكم تقليدي مرجعي أو تحكم حديث أو تحكم مبنى على نظريات موسعه وهذا للأسباب التالية:

أولاً: التصميم والتحليل لنظام تحكم تطلبي يجب أن يكون مبنى على نموذج رياضى دقيق وهذا عادة ركون صعب المحصول عليه نظراً للتعليد و اللاخطية والعرامل الغير مؤكدة والمتغيرة مع الزمن وعدم اكتمال معرفة مسلص النظام العملي.

ثانيا: بعض الفرضيات الحرجة يجب أنه توضع في دراسة وتعثجه نظام التحكم ومع ذلك تكون هذه الفرضيات لحيقا غير عمليه.

ثالثاً: لزيادة فاعلية أداء نظام التحكم نجد أن يزاد تعقيداً.

لهذه الأسباب الأبحاث فى التحكم الآلي تبحث عن طريقة جنيدة المواجهة هذه المصاعب التي ظهرت فى الأعوام الحالية، ولحدة من الطرق الناجحة لحل المشاكل المذكورة أعلاه هى استخدام تخترك التحكم الذكي للتحكم فى منظومة، وأساس هذه الطريقة هى جعل نظام التحكم لها خصالص ذكية، التحكم الذكى له قيمة عظمى

لاستخدامه فى التطبيقات العلية والمحتملة فى مجالات واسعة. وقد نجد الربوت الحديثة وأنظمة التصبيع الآلية وعمليات الإنتاج الصناعي مجالات تطبيقيه المتحكم الذكى ولحد من أحدث وأهم المجالات التى يستخدم فيها الكمبيوتر لمماثلة الذكاء الأنساني.

فى هذه الرسلة يتم تصميم نظام تطيمي يمثلك القابلية لتحسين أدائه بمرور الوقت يتفاطه مع الظروف المحيطة يسمى نظام تحكم فيظى يصل ينموذج تعليمي مرجعي سيقوم بضبط وتذكر القيم التي ضبطت فى الماضي وذلك بضبط معاملات نظام التحكم. فى التطبيقات عندما يتم تصميم FMRLC الإحتاج نظام الكثير من انظمة التحكم المتقدمة التقليبية للنظم الغير خطية تحتاج إلى إعلاة ضبط بينما الكثير من انظمة التحكم المتقدمة التقليبية للنظم الغير خطية تحتاج إلى إعلاة ضبط لكل عملية جديدة يتغير ظروف التشغيل.

الجديد في هذه الرسالة هو محاولة دراسة التطبيق العملي FMRLC لمجتلف درجات الحرية لنظام مناول الكترو هيدروليكي حيث تكون مراكز داول الخروج للمتحكم الفيظي مضبوطة بواسطة نظام تعليم آلي ليجعل النظام يتبع نموذج مغرف نظام التحكم العيش مصمم ليجعل ميكفيرم التعليم قادر على تحسين الأداء لنظام باستخدام المعلومات المتلحة من مرجعيته. باستخدام طرق متعدة للتحكم الفيظي وتطبيقها على نظام هيدروليكي تو بعد واحد تم تصميم نظام تحكم لكي يتحكم في الموقع. نظام تحكم رفعي تقدير المركز والتحكم فيه باستخدام كمييوار سليورن MHZ ( ۱۳۳ و ذلك باستخدام تحكم المقبل مباشر وفيظي نكي. وقد تحققت باستخدام المنافرة بالعملي وذلك باستخدام الثلاث أنواع من التحكم المنكورة.

منصة ستيوارت مثال من انظمة الربوت المتوازية الوصلات والذي لها نسبه وزن إلى حجم كبيرة بالأضافه إلى دقة مركزها بالمقارنة بالربوت أو الأزرع المنتظبة وهى في الأساس عبارة عن ربوت مظق الوصلات له ست درجات من الحرية. بجانب التعليد واللافطية والعوامل الغير مؤكدة والمتغيرة مع الزمن المنظم الهيدروليكية نجد أن التداخل بين المحاور يظهر كتحدى قوى في عملية تصديم نظام تحكم مناسب. نظراً تصعيبه هل الكينماتيكا التقدمية المنظومة ستيوارت فقد تم تصميم ٢ متحكمات منفصلة في محاور المنصه باستخدام الكينماتيكا العكمية نموذج تحكم تطيمي مرجعي استخدام بواسطة ++C في الكمبيوتر بالتيوم T.7 GHz تم التحكم في المنوال لمتابعة مسار معرف، النتائج العملية أوضحت أن سياسة نظام التحكم المقترح قامت بالمهمة ناوق مقارنة بوسائل التحكم ذات المعيار الثابت.

السبب وراء الاهتمام بالمنطق الفيظى ينتج من معيزاته وهى منفسته للنظم الخطية والغير خطية – مقدرته على التعامل مع الإنظمه الغير معرفة يدقه مقدرته على تحويل الملاحظات خبرة المشغل إلى نموذج رياضي يخلط بين المعلومات المنطقية والرياضية في نفس قلب العمل ويمتاز أيضاً بمتاته.

# Summary of Thesis

The traditional control including the classical feedback control, modern control and large-scale system theories has encountered many difficulties in its applications. First of all, the design and analysis for the traditional control system is based on their precise mathematical models that are usually difficult to achieve, owing to the complexity, nonlinearity, uncertainty, time varying, and incomplete characteristics of the exiting practical systems. Secondly, some critical hypotheses have to be put forward in studying and modelling the control systems. However, these hypotheses are not always practical. Thirdly, in order to improve the control performance, the complexity of the control system has also been increased. For these reasons, automatic control

has been looking for a new way to overcome the difficulties it has being facing with in recent years. One of the more effective ways to solve the problem mentioned above is to use the techniques of intelligent controllers. The core of the new way is the intellecualization of the controller.

Intelligent controllers have been of great value both for practical and potential applications in wide areas. The advanced robots, automatic manufacturing systems, industrial production process, and space system are typical application areas of intelligent control. Intelligent control is one of the newest and most important areas where the computers are used to simulate human intelligence.

A "learning system" possessing the capability to improve its performance over time by interacting with its environment is called the "Fuzzy Model Reference-Learning Controller" (FMRLC), will tune and to some extent remember the values that it had tuned in the past, while the conventional approaches for linear systems simply continue to tune the controller parameters. Hence, for some applications when a properly designed FMRLC returns to a familiar operating condition it will already know how to act for that condition. Many past conventional adaptive control techniques for linear systems would have to return each time a new operating condition is encountered.

The reason behind this interest of Fuzzy Logic controllers resulted from its advantages which are; suitable for linear and nonlinear models, able to handle imprecise knowledge and ill defined systems, have the ability to convert the observations and the operator experience into regulating relations, combine both linguistic and crisp information in the same frame work and it is more robust.

The new in this thesis, is to design a FMRLC and to apply it for on-line learning of practical manipulators with different degrees of freedom, where the centers of the output member ship functions are adapted by using learning mechanism to make the system follow the defined model. The advanced control system is designed so that its learning mechanism has the ability to improve the performance of the closed loop system by utilizing feedback information from the manipulator.

An intelligent position control policy for one degree of freedom electrohydraulic manipulator with variety of fuzzy control methods (direct and adaptive) is designed. A digital controller which, estimates and controls the position of the electrohydraulic manipulator is implemented in C++ language on Celecron processor 533 MHz. as a discrete signal equivalent to a continuous PID, direct fuzzy and intelligent fuzzy control actions. The simulated results were verified by conducting experimental tests to evaluate the dynamics of the feedback position control servosystem upon applying different control strategies including classical PID, fuzzy and FMRL controllers.

The Stewart platform manipulator is one example of a parallel connections robot manipulator with force to weight ratio and positioning accuracy far exceeding that of a conventional serial-link arm. It is basically a closed-link type robot manipulator having 6 degrees of freedom. Besides the mentioned complexity, nonlinearity, uncertainty, time varying problems of the electrohydraulic systems, the coupling between the axes appears as another and strong challenge of designing adequate controllers for Stewart platform manipulators.

Due to the fact that the closed-form solution of forward kinematics is hard to obtain for Stewart platform structure, six individual digital controllers are designed in the actuators coordinates. By using the inverse kinematics analysis, a model reference learning control scheme is utilized. An experimental study is implemented to evaluate the performance of the proposed control scheme in C++ language on Pentium processor 1.7 GHz. to control the manipulator to track a defined path. Experimental results show that the proposed control policy provides superior tracking capability as compared to the fixed-gain controllers.

وقدم الرسالة: على	على محمد يوسف على
موشوم الرسمالة: ﴿ الرَّوْ	'طرق قعلة لتحسين عبل نظم للقوى الكهريائية"
tem	Efficient Methods for Enhancing Power System
	Operations
التكلية والقسم كلية	كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهريانية
تاريخ الهنسم: ۲/۲	۲۰۰۳/۲/۲ ( دکتوراه )
لجفة الإشبراف: أـد./	أد./ مصد كامل الشريينــى
-/-4	د./ جایر السدی احد طــه
4/.4	د./ محمد محمد محمود حسن

تشمل هذه الرسلة دراسة وافية عن مكونات نظم القوى الكهربية وكيلاية عمل 
نموذج رياضي لها. كذلك عمل نموذج رياضي لملكونة متزامنة متصلة بنظام لإنهائي مع 
عمل طريقة جديدة تتخليض رتبة النموذج الرياضي إلى رتب أقل يمكن استخدامها 
نتطبيقات متنوعة بواسطة تصميم منظم أتومكتيكي لمرعة إخماد اللبنبات التي تحدث 
في سرعة الملكينة ومنها في تريدها وللك بناء على طريقة التحكم المغير المتميز 
المكون من طبقتين متتغيين. ولكثر من هذا عمل مقارن بين أداء هذا المنظم المقترح 
والمنظمات السابقة و النبت النتقيج أن أداء الملكينة جيدة عند استخدام المنظم المقترح 
مقارنة بالمنظمات الأخرى، وأيضا تم تصميم منظم أتومكتيكي لمنظومة القوى الكهربية 
نطقة التحكم المفاصة بالجهد مع القدرة الغير فعلة ونلك بناء على طريقة التحكم المتين 
وطريقة الإراحة المثلى للأقطاب وزيادة على ذلك لغذ في الاعتبار تأثير درجة التضيع 
المغاطايسي على أداء الملكينة. تم تصميم منظم أتوماتيكي عام بتغلمب مع أي ماكينة 
المغاطايسي على أداء الملكينة. تم تصميم منظم أتوماتيكي عام بتغلمب مع أي ماكينة

متزامنة عند أى ظروف تشغيل وتم التحقيق منه عمليا ونظريا معتمدا على طريقة الإزاحة المثلى للأقطاب مع بناء ملاحظ كهريائي لهذا الفرض.

# Summary of Thesis

The presented thesis investigates the different models of synchronous machine. Proposed the two-layered fuzzy logic controller system is considered for load frequency control loop. Moreover, system non-linearity, such as Generation-Rate-Constraint (GRC) and governor dead zone are included in the simulation studies. A power system stabilizer based on robust control techniques for voltage control loop is introduced. The effect of proposed power system stabilizer on synchronizing and damping torque coefficients are studied. Alos the power stabilizer based on robust control technique for multi-loop power system is considered. The PSS based on optimal pole shifting controller is studied. A universal power system stabilizer suitable for any synchronous machines under any operating conditions is proposed. Moreover, a reduced-order observer to estimate the inaccessible states of the system is designed. Implementation and experimental verification of the universal PSS has been considered. Morever, the evaluation of different control methods based power system stabilizer. Finally, the general conclusion obtained, and the suggestions for future extension of this work are included.

المرافعة ال

حماد على محمد جابد	مقدم الرسالة:
تعظيم علد التثمية العمرانية للمشروعات القومية (تعوذج مشروع	موشوع الرسالة:
أوسقات الوادي الجديد ينهو طرطور)"	
Output Maximisation of Significant Urban	
Development Projects: The Case Study of Abou-	
Tartour Phosphate Production Project	
كلية الهندسة فسم الهندسة المصارية	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )	فتأريخ المضب
أ.د./ محمد عزمى أحمد مرسى	لَهِنَاةُ الْإِنْسُوافَ:
د./ محمد عهد السيسع عبيد	

تتعرض مشروعات التلمية العمرانية لبعض المخاطر والعثرات التي تؤثر بالمعلب على الجدوى منها نتيجة لقصور وكتشف لاحقا في الدراسات المحدة، أو نتيجة لتغير الطروف المحيطة بعدايات الإلتاج والتسويق والتمويل أو بإحداها، حيث تتحول هذه المسشروعات إلى عبء على كاهل المسجتمع بحتاج جهودا لتخطيف أثاره على قطاعات المجتمع المختلفة، أما بإعادة المشروع أو تغيير انشطته أو نمط أدارته أو بيعه أو المؤلد.... الذج — حسب مقتضى كل حالة — الأمر الذي يكون الهدف منه أما إيقاف

ولما كان مشروع فوسفلت الوادي الجديد بمحافظة الوادي الجديد بصحراء مصر الغربية من المشروعات التي تعرضت النعش نتيجة لعم الفدرة على تسويق إنتاجه في الأسواق العالمية فقد اعتبر نموذجا ودراسة حالة للمشروعات القومية المتعرة التي يمكن دراسة إمكانية تعظيم العائد منها. ولتحقيق هذا الهدف فقد جاء البحث في شاركة

- أيواب يعنى كل بنب منها بموضوع ولحد أو عدة موضوعات مترابطة فيما بينها على النحو التاني:
- البانب الأول: تمنشل إلى دراسات ومعايير تقييم المشروعات القومية وتماذج لها\*
   وجاء في قصلين:
- الفصل الأول: ويشمل كراسات الجدوى ومعايير التقييم المشروعات التنمية القومية\*
   وفيه تناول البحث بعض التعريفات الشائعة لمعنى المشروع والهدف منه وقارن ببينه
   وبين المشروع الخاص من حيث الجهة المائكة والغرض منه والقيمة والعمائة....
   الخ.
- الفصل الثاني: ويشمل "تماذج من المشروعات القومية والعكاساتها على التنمية العمرانية في مصر والبائد العربية".
- وفيه تناول البحث من المنظورين التاريكي والجغرافي محاور التنمية في مصر طوال القرنبن التسمع حضر والعشرين.
- الباب الثاني: "مشروع فوسفات الوادي الجديد بابو طرطور (دراسة حالة)" وجاء في ثلاثة قصول على النحو التالي:
- القصل الأول يتلول "وصف المشروع وأهدافه ودراسات الجدوى له". وذلك باعتبار
  إن مشروع أوسفات الوادي الجديد هو اللموذج الذي تثاوله البحث كحالة تعرضت
  للتعشر.
- الفصل الثاني يتناول الراسات مراقق البنية الأساسية المنفذة لمشروع فوسفات الوادي الجديد بايو طرطور". حيث تناول هذا الفصل مرافق البنية الأساسية التي أحدث خصيصا لتشغيل المشروع.
- الفصل الثلث بشمل تقييم دراسات جدوى المشروع ومرافق البنية الأساسية له في ضوء معايير التقييم".حيث تعرض البحث لجميع دراسات الجدوى التي تمت للمشروع بالنقد أوضح مافيها من قصور.

- ٣- الباب الثالث: "البحث في إمكانية تعظيم علد التنمية الصرائية المشروع فوسفات الوادي الجديد بابو طرطور باعتباره احد المشروعات القومية بإقليم الصمراء الغربية"، وجاء في خمسة فصول هي:
  - الفصل الأول وعنواله "محاور التنمية بإقليم الوادي الجديد بالصحراء الغربية".
    - الفصل الثاني وعنواته "مرافق البنية الأساسية بالإقليم".
- الفصل الثانث وعنواته تعظيم العائد القومي من المشروع من خلال إمكانيات التعامل
   بين المشروع ومحاور التنمية بالإقليم".
- القصل الرابع وعنواله "المشروع كنموذج المشروعات التنمية بمصر خلال القرن الحادى والعشرين".
- الفصل الخامس وحدواته تعظيم العائد العمرائي من إقامة مشروع قومقات الوادي الجديد ومرافقه".

ثم ينتهى البحث بالنتائج والتوصيات.

#### Summary of Thesis

Where studies of urban development project must be bases on acceptable information and databases about all available recourses, it can be faces bad circumstances, constricts achievement of its goals. This means that economy and society carries heavy costs for reparation studies, constructions, equipment and infrastructure (efforts, money and time).

If a project in plan faces matter like that what do we do? Are we left it to its becoming? Or try to rise it by reference its goals, changing its way using or, at least try to enhancing its low present. This will be by the integration between project abilities and abilities of its environment.

This, exactly, is the point of this dissertation that concentrates lights on ability and how we can enhance the urbane present from unsuccessful national development projects in Egypt.

#### Dissertation consists of four parts as following:

- First part deals with feasibility studies and standard evolutions as introduction to understanding of national projects.
- Second part deals with the Abo-Tartour phosphate project as next project.
- Third part deals with the ability of low present enhancing for urbane development from project.

اسماعيل	عصام محمد حسين	مقدم الرسالة:
بة الصغيرة كأسلوب تنموى للمناطق الصحراوية	المستقرات الصناع	موهوم الرسالة:
بزيرة سيناء باستخدام نظم المطومات الجغرافية	(دراسة حالة شيه ،	
	'((GIS)	
Small-Scale Industrial Settlements as	an Approach	
for Desert Development (The Case	Study of Sinai	
Using Geographic Information System	ns GIS)	
م الهنسبة المصارية	كلية الهنسة – ص	الكلية والقسم:
غوراه <b>)</b>	41-17/9/41	تناريخ المنسح:
عبد اللطيف	اد/ مصود لحد	لجنة الإشبراف
. عبد الطبط	أ.د./ مصطفی محما	
يے عــيد	د./ محمد عبد السم	.,,

تعتبر سبناء من الأقليم الصحراوية غير المأهولة ، حيث يصل تعداد سكاتها حوالى ٢٩٢ الف تسمة بتقديرات علم ١٩٩٦ أى ينمية حوالى ٢٩٠،٠% من إجمالى سكان الجمهورية في تعداد ١٩٩٦ والتي تصل إلى حوالى ٢٠ مليون نسمة ، بينما تبلغ مساحتها حوالى ٢٠٠٠،٠ ٥ كم ٢ أى تعدل ثلاثة أمثل مسلحة الدلتا وفي الوقت ذاته تصل نسبتها حوالى ٢٠،١% من إجمالي مسلحة الجمهورية البالغة حوالى ١٠،١ مليون كم ٢ ، وفي الوقت نفسه تصل التكافة السكانية فيها إلى ٣،٥ نسمة/كم٧.

اذلك نجد أن أسلوب إنشاء المستقرات المستاعية المسقيرة كلاوية تنموية مسقيرة متكاملة لها خصائص مادية وإنساقية وموزعة مكانيا على المستوى الإقليمي باستخدام منهجية التحليل المكاني لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) يعتبر من أنسب المداخل في تحقيق أهداف عبلية التثمية السرائية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والدفاعية المنشودة لمنطقة إقليمة شبه جزيرة سيناء الصحراوى التى تحتوى على العيد من مقهمات التثمية من التلحية الاجتماعية والسياسية والاقتصادية.

هذا المدخل يراعى دراسة وتقهم البعد المكتى لاستخشاف أنسب المواقع وأقضلها لإنشاء المستقرات الصناعية الصغيرة على المستوى الإقليمى لشبه جزيرة سيناء بالاستعالة بمنهجية التحليل المكتى لمنظومة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) يناءا على المعايير الكمية الطبيعية والاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الرئيسة للمقومات التتموية المنتوعة لشبه جزيرة سيناء.

# Summary of Thesis

Sinai Peninsula desert region is considered un-inhabitant zone, whither the population reach about 240 thousand person (census 1996) which represent 0.41% of the whole population in Egypt (60 million person), while its area rach about 56002.0 Km<sup>2</sup> which represents 6.1% from the whole area of Egypt (1.0 million Km<sup>2</sup>). In the same time Sinai is considered one of the important region of Egypt because it contain natural, economic, and social development abilities and possibilities.

Therefore, this search aims basically to illustrate the small-scale industrial Settlements as a new approach to Sinai development process. These settlements have the enough attributes to the settling, attract the human forces, and production process in Sinai desert.

This approach have also comprehensive scientific understanding to the space dimension between the urbal characteristics of this Smal-Scale Industries Settlement and the development capabilities which exist in Sinai with using Geographic information systems GIS which consider one of the important method suppp required comprehensive scientific approach to the spatial dimension.

الل عبد الحقيظ محمد عبد الحميد	مقدم الرسالة: و
الله الحاسب الآلي على القدرات التصميمية للمهندس المعماري:	موضوع الرسائة:
راسة مقارنة المتجاهات الفكرية المختلفة"	
The Impact of Computer on The Design	•
Capabilities of Architects: A Comparative Study o	r l
Different Trends	
نية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	الكانية والقسب
۲۰۰۳/۱۲/۳ (نکتوراه)	تأريمُ الهنـــم:
د./ محمود أحمد عبد اللطيف	لجنة الإشواذ:
د./ فـيئــــيز أوزال	5
/ محمد أيمن عبد المجرد ضرف	a l

#### تهدف الرسالة إلى:

- تعريف القدرات التصميمية المصاريين ووضع مقهوم العلاقة بين هذه القدرات، وذلك عن طريق دراسة المجالات الآتية: الأشطة المستخدمة لحل المشكلات التصميمية، والفكر التصميمي المحرك لهذه الأشطة، وطرق نشأة الأفكار التصميمية، وأخيراً طبيعة وخصائص عملية التصميم المصاري.
- تقسيم الاتجاهات والأفكار المختلفة الخاصة باستحمال الوسائط الإكترونية الرقمية
   داخل المراحل الأولية لحسلية التصميم المعماري، يهدف دراسة ما يقدمه كل اتجاه
   إلى عملية التصميم المعماري.
- التعرف على التأثيرات الإيجابية والسلبية لمانتجاهات المختلفة الخاصة باستعمال الوسائط الإكترونية الرقمية على القدرات التصميمية للمعماريين.

واعتماداً على أسلاب منهجية نظرية ودراسة أدبيات الموضوع بالإضافة إلى أساليب منهجية ميدانية "ستيبان رأى عالمى"، أظهرت الدراسة نتقع تقصيلية يؤمل أن تسهم فى بناء أفضل الماتجاه المنتامى نحو أتمته فعاليات عملية التصميم من خلال الوسائط الإكترونية الرقمية وما لذلك من تأثيرات على القدرات التصميمية للمعماريين. ويتكون البحث من سبعة فصول:

- لقصل الأول أملامة عامة: وتحتوى على خلقية البحث، وعرض المشكلة البحثية، وأسئلة البحث، وفرضيات البحث، وأهداف البحث ، ومنهج وطريقة البحث ، والمنطق والقكر المحرك للبحث، والإطار المحدد للموضوعات قيد البحث، وهيكل البحث.
- الفصل الثانى "التفعير التصميمي": ويتضمن دراسة الموضوعات الأتية: حل المشكلات التصميمية والتفكير التصميمي، بهدف التعرف على الطرق التي من خلالها يقوم المساريون بحل المشكلات التصميمية.
- لقصل الثاثث "العملية التصميمية": ويهدف هذا الجزء من البحث إلى تعريف خصائص وطبيعة عملية التصميم المعارى، والعلاقة بين المراهل المختلفة لهذه العملية، وأخيراً وصف خلفات التلكير التصميمي الاناء عملية التصميم المعارى.
- القصل الرابع "القدرات التصميمية المصاريين": يدرس هذا القصل العلاقة بين
   القدرات التصميمية المختلفة وتعريف تقصيلي لهذه القدرات والمجالات المتطقة بها
- القصل الخامس "الوسائط الإلكترونية الرقسية": ويقسم هذا الجزء من البحث استعمال
   الوسائط الإلكترونية الرقسية في المراحل الأولية لصلية التعسميم المعماري طبقاً
   المفاهم المحدكة لهذا الاستعمال.
- الفصل السائس "القدرات التصميمية للمصاريين والوسطط الإلكترونية الرقمية":
   ويستعرض هذا الفصل تثاير استصال الوسائط الإلكترونية الرقمية على القدرات التصميمية للمصاريين.

القصل السابع "الخلاصة والتوصيات": ويستعرض هذا القصل خلاصة النتائج التي
توصل إليها البحث مع عرض التوصيات المختلفة التي توصى بها الدراسة من أجل
إلماج تطبيقات استصال الوسائط الإكتروائية الرقمية في عملية التصميم المعمارى
والاستفادة بإمكاناتها في تصبين القدرات التصميمية المصاريين.

## Summary of Thesis

The research is basically concerned with the field of the design capabilities of architects and the impact of digital media use on them. Depending on both primary data extracted from views of a sample of architects participating in a worldwide questionnaire and a secondary data gathered from previous research work in the area, the research attempts to substantiate the observation that there have been positive impacts of various media settings - analog and digital - on the Design Capabilities of architects. The results of research reveal some detailed findings, which provide a better understanding of this evolving issue. These results construct and highlight the links between the role of media use on developing the investigated design capabilities.

The dissertation is organized as follows:

1- Introduction: Research Premise, Research Problem, Research Questions, Research Hypotheses, Research Objectives, Research Methodology, Research Logic and rationale, Research Scope, Research Skeleton.

- 2- Design thinking: The chapter consists of problem solving and design thinking, architectural design thinking, and derivation of design ideas in architectural design thinking.
- 3- Design Process: This chapter is concerned with the relation between the phases of the design process, the nature and the characteristics of the design process, and the description of cycles of the design process.
- 4- Architectural Design Capabilities: The theoretical background of the previous two chapters gives the research a basis to identify Tasks of the Architectural Design Process, and the Architectural Design Capabilities.
- 5- Digital Media: This chapter includes media repertoire, and the trends and approaches of digital media use along the design process.
- 6- Digital Media and Architectural Design Capabilities: The chapter explores digital media impact on the architectural design capabilities.

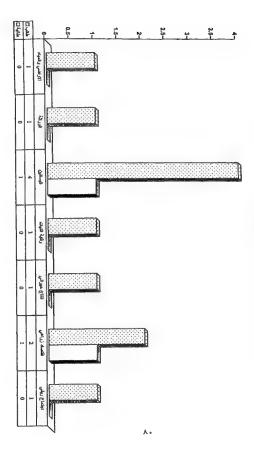
Conclusion: The chapter consists of the findings from the fields of: design thinking, the design process, architectural design capabilities, digital media, and the impact of digital media on the design capabilities of architects, in addition to the future research work.



المرابع المراب

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

	الدكتوراه		بيان
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم ا
١	• •	١	الازاضي وللمياه
١	• •	١	الوراثة
b	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	£	البسائين (خضر، فلعهة، زينة)
1		١	وقاية التيات
١	• •	١	انتاج حیوانی / دولجن
٣	١	Y	اقتصاد زراعي
1	• • •	١	اجتماع ريفي
14	*	11	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة ٢٠٠٣م

त्र क्ष क्ष क्ष के ब्रुट्ट स्ट्रा मामु

يكر عيد المتعم أبو يكر	أبو	مقدم الرسالة:
سات على التلقيح العيكرويي العقتلط والعنقرد للنباتات العزروعة	اكرة	موشوع الرسالة:
مين النمو والمحصول"	اتم	
Studies on Mixed and Single Microbial Inoculat	ion	
of Cultivated Plants for Improvement of Grou	vth	
and Yield		
للزراعة - قسم الأراضي والمياه	كثية	الكلية والقسم
۲/۳۰۲/ ( دکتوراه )	/44	تآريبة المشم:
فريده حسن بدوى	1.2.	لبشة الاشراف:
مجمود محمد النسوقى	1/-3	
هاتی خیری صنیق	/.3	

الهنت من هذا البحث هو دراسة تأثير التلقيح المنفرد والمتعد المسلالات المنتخبة من الأجناس والأتواع التالية (الارونوبلائد Azotobacter والاروسبيرلا المنتخبة من الأجناس والأتواع التالية (الارونوبلائد Azospirillum (مذيبة Azospirillum (مذيبة المقومية Azospirillum (الميدوموالس المفاوروسنتية P. fluorescens والبرادي ريزوبيوم جابونيكم (japonicum) على تتشيط النمو والمحصول لاتواع نبتية مختلفة (الطماطم ، البطاطس ، البصل وقول الصويا، التنقيع بصفة عامة تبين تقوق وقت إضافة المسلالات على نمو ومحصول قول الصويا، التنقيع بصفة عامة تبين تقوق المناسلات المنظردة المسلالات المناسلات المناسلات المناسلات المناسلات الاروتوبالكثر المحلول والمحصول بواسطة اللقاح المماطم والبصل كان أعلى التشيط النمو الشخصري والمحصول بواسطة اللقاح الممتلط بسلالات الاروتوبالكثر

كرووكوكم مع البكتريا المنيبة المقوسفات (باسلس بولى مبكسا) أو مع الاروسيبرام ليبوفيرم، بينما في حقة البطاطس كان أعلى محصول لدرلت البطاطس تم الحصول عليه من معاملة التقيح المختلط للاروسيبرام ليبوفيرم + الباسلس بولى مبكسا سواء عند مستوى تسيد ، ف في ١٠ كجم نيتروجين / قدان. وكان تلتع محصول الدرلت من معاملة التقيح هذه مساويا للذى تم الحصول عليه من المعاملة الفير ملقحة والمسمدة بد ٨٠ كجم نيتروجين / قدان. وفي حالة فول الصويا أدى التنقيح المختلط بالبرادى معوية في تكوين المقاد الجزية وتحسين نمو النبات وزيادة محصول الحيوب مقارنة بالتنقيح المغتلط بالبرادى بالتنقيح المغتلط بالبرادى بالتناقيح المغتلط بالبرادى ريزوييوم جابونيكم. كما بيئت الدراسة أن التنقيح الثائش بولى مبكسا) مع تلخير اضافة الباسلس بولى مبكسا شهر بعد الزراعة أثبتت تفوقها على جميع معاملات التنقيح الأخرى في جميع فياسات الذمو وتكوين العقد الجذرية على جميع معاملات التنقيح والمفصور ومحصول الحبوب.

ونتائج هذا البحث تؤكد أهمية لفتيار السلالات المتوافقة في حالة معاملات التلقيح المختلط والتي من المتوقع أن تختلف بالنسبة للأقواع النباتية المختلفة تبعا لاختلاف إفرازات الجذور والتفاعل المشترك بين السلالات الملقحة.

والنتائج بصفة عامة ، تؤكد أهمية استخدام التسميد الحيوى المتعدد السلالات المتوافقة في زراعة المحاصيل لنتقليل من الأسعدة الكيماوية المستخدمة ولإنتاج أعلى محصول.

## Summary of Thesis

The objective of this study was to investigate the effect of single and multi-strain inoculations with selected strains of the following bacterial genera and species (Azotobacter, Azospirillum, B. polymyxa (phosphate dissolver), Pseudomonas fluorescens and Bradyrhizobium japonicum) for stimulating growth and yield of different plant species (Tomato, Potato, Onion and Soybean). The study also included testing the effect of time of application in case of the multi-strain inocula on soybean plant growth and yield. The results in general indicate the superiority of multi-strain over the single strain inocula and showed that the response to the inoculated strains varied with the plant species. In case of tomato and onion, the highest promotions on plant growth and yield were obtained when A. chroococcum was mixed with the phosphate dissolving bacteria (B. polymyxa) or with A. lipoferum, while the highest potato tuber yield was obtained from the mixed inoculation treatment of A. lipoferum + B. polymyxa at either 40 or 60 kg N. fert./fed., and the tuber yield was similar to that obtained in the un-inoculated treatment fertilized with 80 kg N/fed. In case of soybean, co-mixing of B. japonicum with either A. lipoferm or B. polymyxa for seed inoculation significantly increased nodulation, improved, plant growth and increased seed yield over the single inoculation with B. japonicum. Also, it was found that the triple mixed inoculation of soybean with (B. japonicum + A. lipoferm + B.

polymyxa), with delaying the application of B. polymyxa one month after sowing proved to be the most superior treatment on plant vegetative growth, nodulation, total N and P contents and seed yield.

The results in this investigation point to the importance of selecting the compatible partner strains in the co-inoculation treatments which are expected to differ for each plant species according to plant root exudates and to the interaction between them.

The results in general, point to the importance of using selected compatible multi-strain biofertilizers for cultivated crops for reducing chemical fertilizers used and production of higher yield. रुवन्तर्वा स्टेस् १८६६६६६६ १६ १ व्याव १००१

مقدم الربعالة:	عصمت محمود فيراهيم زيدان
موشوع الرسالة:	الراسات وراثية سيتولوجية وييوكيماوية علي بعض أسماك العائلة
	البقرية"
	Cytogenetical and Biochemical Studies on Some
	Bogridae Fishes
الكلية والقسم	كلية الزراعة - أسم الوراثة
تاريخ الهنب	۲۰۰۳/۳/۳۰ (دکتوراه)
لبنة الاشراف:	الد./ محمد يونس حسين
	أ.د./ ثبيل عبد الفتاح مصد
	أد./ نصر الدين ثابت حمدون

تمت دراسة الطرز الكروموسومية ومنطق تنظيم النوية وشرطنة C والوفاول البرتين للكني وتطيل الدنا متعددة المظاهر المتعاظم عشواليا باستخدام طريقة PCR أبي الربعة أنواع من أسملك العائلة البرية. أظهرت النتائج المتلافا في الطرز أكروموسومية للاتواع الاربعة ممثلا بالمعلالات الاتبية C ويسطى المستزومير C الكروموسومية للاتواع الاربعة ممثلا بالمعلالات الاتبية C وعد الارزع C أفي نوع C المنتزومير C وعد الارزع C المنتزومير C المنتزومير C وعد الارزع C المنتزومير C المنتزومين C المنتزومين

B. وروج ولحد في نوعي B. bayad خي روج ولحد في نوعي B. وروج ولحد في نوعي B. وروج ولحد في نوعي docmak كلي docmak كما اختلفت شرطنة — C في الانواع الاربعة. وأوضح تحليل البروتين الكلي طرزا مميزا المانواع المختلفة كما أمكن الحصول على واسمات جزيئية مميزة لمانواع باستخدام تكنية الدنا متعد المظاهر المتعلقم عشواتيا RAPD.

## Summary of Thesis

The karyotypes nucleolus organizer regions (NORs) C-banding. total protein profile and RAPD-PCR analysis of four bagrid catfish species were investigated. The four species differ auit substantially with regard to their karyotypes. Chrysichthys auratus and Chrysichtlys rueppelli possess 2n = 72 chromosomes, with chromosome formula of n = 8m + 7sm + 14st + 7a, Nf = 102 for C. rueppelli. On the other hand, Bogrus bayad and Bagrus docmak hane 2n= 58 chromosomes, with chromosome formula of n= 13m + 8sm + 4 st + 4a, Nf= 100 doe B. bayad against n=15m + 7sm + 5st + 2a, Nf= 102 for B. docak. Silver NOR- staining revealed that B. bayad and B. docmak carry Ag-NORs in one pair of chromosomes whil C. auratus and C. rueppelli have two Ag-NORs chromosome pairs C-banding patterns varied among the four species SDS-protein electophoreses show that each species has a characterisic species characterisic species pattern. Random amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis applied to the four species revealed species specific differences.

﴿ إِنَّ إِنَّا إِنَّا إِنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّ أَنَّ إِنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّا أَنَّ إِنَّا أَنَّ إِنَّ أَنَّ إِنَّ أَنَّ إِنَّ أَنَّ إِنَّ أَنَّ أَنّا أَنَّ أَنَّا أَنَّ لَا أَنَّ أَنَّ لِنَّ أَنَّ لِنّا أَنَّ لِنّا أَنّا أَنْ أَنْ أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنّا أَنْ أَنّا أَنّا أَنّا أَنْ أَنْ أَنْ أَنْ أَنّا أَنْ أَنْ أَنْ أَنْ أَلَّا أَنْ أَنْ أَنْ أَلَّا لَا أَنْ أَنْ أَنْ أَنْ أَلَّا لَا أَنْ أَلَّا لَا أَنْ أَنْ أَلَّا لَا أَنْ أَنْ أَلَّا لَا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنّا أَنْ أَنْ أَلَالًا أَنْ أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَنْ أَلّا أَلّا أَلّا أَلّا أَلّا أَلّا أَلّا أَنْ أَلّا أَنّا أَلّا أَنْ أَلَالًا أَلّا أَلّ

स्टब्स हाप्तम् १००५

وقدم الرسالة:	أيدن محمد عبد التبي رشوان
موشوم الرسالة:	الراسات وراثية لبعض مطات المحصول الاقتصائية في اللوبيا" Genetic Studies on Some Agro-economic Characteristics in Cowpea (Vigua unguiculata (L.)
	Walp)
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – أسم البساتين (خضر)
تناريمُ المضم:	۲۰۰۳/۲/۲ ﴿ يكتوراه ﴾
لبنة الأشراف	أ.د./ سيد عياس عبد العـــال
	أد./ أبو المعارف الضمرائي
	ا.د./ جمال أبو سنة زايــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

تم لجراء التهجين بين عشرة تراكيب وراثية من اللوبيا بنظام التهجين الأبلي المراج وذلك للحصول على بذور الجيل الاول (F) خلال الموسم الاول والشاتي (P) وفي الموسم الثالث ٢٠٠٠ تم تقييم عشائر الاباء والجيل الاول (F) والجيل الاول (F) والجيل الاول الشائد (F) والجيل الاول المعلقات الاباء والجيل الاول مثل كمية المحصول ومكونقه ويعض صفات الجودة (كالبروتين) ويعض الصفات الخضرية المنبات والطهرت النقائج ما يلي : كان المسلقات الاباء (GCA) المسلقات المحصول الكلي ومكونقه ، وكذلك المسلقات العالمة على الثائد (GCA) المسلقة المحصول الكلي ومكونقه ، وكذلك المسلقات المحصول الكلي ومكونقه ، وكذلك المسلقات المحصول الكلي والمائد (GCA) في مسلقة المتواد المحسول الكلي والمائد (GCA) في مسلقة المختورة المسلقات المحسول الكلي والمائد، كان التباين الجبنين الجيني المسلقات فيد الدراسة، كان التباين الجبنين المحبوني المسلقات في الجيل الاول والثاني. كان قمل الجيني المسلقات في الجيل الاول والثاني. كان قمل الجينات

الاضافي (التراكمي) أكثر تأثيرا في وراثة الصفات في الجيل الاول والثاني. وجود ظاهرة قوة الهجين في صفة المحصول الكلي ومكوناته ومحتوي البذور من البروئين. وجود نقص محدود في عشائر الجيل الثاني (التربية الداخلية) في الصفات قيد الدراسة. وكانت درجة التوريث العريضة والمحدودة عالية في معظم الصفات قيد الدراسة. وجود سيادة جزنية التي سيادة فاتقة في الجيل الاول والثاني في وراثة الصفات قيد الدراسة. اظهر الارتباط الوراثي والمظهري (الكلي) في عشائر الاباء والجيل الاول وجود ارتباط معنوي موجب بين صفة المحصول الكلي ومعظم الصفات قيد الدراسة.

# Summary of Thesis

The present investigation was carried out at Assiut University Experimental Farm during thr four summer seasons of 1998, 1999, 2000 and 2001. The objectives of the investigation was to study the genetic system controlling on agro-economic characters of cowpea. Using in this study 10+ 10 half – diallel cross to produce 45  $F_1$  hybrids and  $F_2$  populations. "Blackeye Crowder" and "TT8ID-1136" cvs. Showed signilicant GCA effects for total seed yield and its components as well as "TT6ID-1032" and "Dokki 331" cvs. For days to flowering. The cross (It8Id-1032 + Blackeve Crowder) showed positive and significant SCA effects for most characters. Both additive and non-additive gene effects were involved for all characters in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. The mean squares for GCA were greater in magnitude than that for SCA in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. Heterosis was found for total seed yield and its components as well as protein

content. Inbreeding depression was found for  $F_2$  populations. Generally, broad and narrow sense heritability were high for nost characters in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. Lpartial and overdominance were found for most characters in the  $F_1$  and  $F_2$  populations. Genotypic and phenotypic correlations in both parents and  $F_1$  populations were positive and significant etween total seed yield and most studied characters.

وأندم الرسالة:	بيعر محمد لصد مرسى
موشوع (أرسالة:	الراسات على وراثة وتصين بعض الصفات البستانية في الفلفان Studies on the Inheritance and Improvement of Some Horticultural Characteristics in Pepper
الكلية والقسم	كلية الزراعة قسم البساتين (خضر)
تناريبة المضمء	۲۰۰۳/۵/۲۰ ( دکتوراه )
لبنة الشراف	اد./ جسن احمد حسين
	أ.د./ محمد على محمد قر غلى
	أ.د./ محاسن عيد الحكيم محدد

أجريت الدراسة بعزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط، اشتملت هذه الدراسة على ٧٤ من المستوردات الاجلبية والسلالات المحلية والاستلف التجارية من القلفل بهدف تقييم هذه الطرز والانتخاب أوبها والتهجين بين الميشر منها للمحصول على طرز ذات صفات أفضل ، وكذلك دراسة السلوك الوراشي ليعض صفات النمو ومكونات المحصول.

ولقد أشارت نتائج الدراسة إلى تفوق بعض السلالات المحلية بالنسبة للعديد من صفات اللمو والمحصول ، واستجارتها الانتخاب في تحسين هذه الصفات. كما أمكن من خلال التهجين والانتخاب دراسة السلوك الورائي والانتخاب لبعض صفات المحصول ومكولةك خاصة التكوير وعقد الثمار وصفات جودة الثمار.

#### Summary of Thesis

This work was conducted at the Experimental Farm of Assiut University. The study included 47 of the foreign introduction, ecotypes (landraces) and commercial cultivars of pepper with the aim of the evaluation, selection and/or hybridization among the promising materials to obtain better genotypes and studying the genetic behaviour of some growth and yield characteristics.

The results showed the superiority of some ecotypes regarding many of the studied traits and the response to selection in improving such characters. Through hybridization and/or selection it was able to make informations about genetic behavior and selection for some growth and yield components especially earliness, fruit setting and fruit quality.

مقدم الرسالة:	ایهاب سعد بشری توفیق
موضوع الرسالة:	تقيم بعض أسنلف الملتجو التصنيرية المنزرعة في مصر" Evaluation of Some Export Mango Cultivars Grown in Egypt
الكلية والقسم:	كلية الزراعة أمم البسانين (فلكهة)
تلرية البشم:	۳/۸/۳ ( دکتوراه )
لبدة الأشراف:	اً د. / منمير زكى العجمى د./ طلعت كامل المهدى
	د-/ میختلیل بطرس بسطوروس د-/ میختلیل بطرس بسطوروس

لجريت هذة الدراسه بمزرعه القلكهة الاستوائية بمعهد بحوث البساتين بالجيزة خلال ثلاث مواسم متتاليه ٢٠٠١م، ٢٠٠١م، ٢٠٠١م على اربعه اصناف تصديرية من الماتهو كيت و تومي تتكينز (اصناف مستوردة)، صديق وعويس (اصناف مطيه). حيث ان هذة الأصناف تتميز بدرجه تلوين جيدة مما يجعلها مرغويه تصديريا.

وكقت اهداف هذة الدراسه هى دراسه للتوافق الزهرى بين هذة الأصناف ، وكذلك دمج جيئات الأصناف المستوردة بجيئات الأصناف المحليه وعمل بصمة وراثية للهجن الناتجه من التهجيئات المختلفة ، وايضا دراسه تقير معاملات التقيح المختلفة بين هذة الأصناف على العقد والتساقط والصفات الثمرية، وأوضحت النتائج:

- البات حبوب اللقاح ونمو الانبويه اللقلحية داخل القلم يستغرق ٤ ابام حتى تصل الى
   قاعدة القلم.
- وجد ان اعلى نسبه في العقد المبدئي ظهرت في الصنف نومي الكينز عند تلقيحه
   بلقاح من صنف كيت واقل نسبه ظهرت في التلفيح الذاتي الصنف عويس.

- فَسْلُ التَّلْقَيْحَ الذَّاتَى تَلْصَنَفَينَ صَنْبِقَ وَحَوِيسَ فَى اعطَاءَ اِن ثَمَالَ فَى الْعَقَدَ النَّهائي. - لم تلاحظُ ان فُروق معُويه فَى الصفات الطبيعيّة والكيمائية بين الثمار النَّاجَه من التَّهجِينَاتَ المُخْتَفَةَ فَى كل صنف من الأَصنَافَ الأربعة.

لذا توصى هذة الدراسه بمكانيه زراعه صنفى الملتجو كيت ، تومى الكينز تحت الظروف البينيه لمحافظة الجيزة بنجاح حيث ان معظم المسلات الطبيعية والكيمائيه لهذين المستفين على مستوى على من الجودة نقارب صفائهم في اماكن بنتشار هذة الاصناف. كما لكنت الدراسه الهمية توافق الاصناف المستخدمه في بستان الملتجو حيث يجب اختيار الاصناف الممتون على حراعة المصافرات على اعلى محصول. وقد ظهر ذلك في زراعة المسافين كيت وتومى الكينز حيث وجد بينهم درجه توافق عليه.

# Summary of Thesis

This investigation was conducted in the Horticulture Research Institute Orchard at Giza during three successive seasons of 2000, 2001 and 2002 on Keitt, Tommy Atkins, Sediek and Ewais mango cultivars. The objectives of this study:

- To investigate morphology of pollen compatibility among the 4 cultivars under the study for better productivity.
- To study the relationship of mating system in the studied cultivars with fruit set, drop and characteristics.
- To study DNA fingerprints in such cultivars and produced hybrids
   The obtained results can be summarized as follows:
- Pollen germination and tube growth takes 4 days to reaching the style base.

- The highest initial fruit set(IFS) value observed when Tommy Atkins cv.crossed by Keitt pollens meanwhile, the lowest IFS value noticed when Ewais cv.was pollinated by hand selfing.
- Self-pollination can't give any fruits in HFS during the 3 seasons in Sediek and Ewais cvs.
- It could be noticed that in all cultivars, there were no significant differences among all pollination treatments in relation to fruit characteristics.

It can be recommended from the obtained results the possibility of commercially grow the 2 internationally known mango cultivars; Kiett and Tommy Atkins under Giza environment where most of their fruit characteristics are of high quality and resemble theis quality abroad. Possible good progenies may be obtained from crossing of these cultivars and local ones.

مقدم الرسالة:	مؤمن محمد على محمد يدوى			
موشوعم الرسالة:	الراسك وراثية عن صفات النمو والمحصول والجودة في الفول: Inheritance Studies of Growth, Yield and Quality Characteristics in Faba Bean (Vicia faba L)			
الكلية والقسه	كلية الزراعة - قسم البساتين (خضر)			
تاريبة البنع:	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( نکتوراه )			
لبنة الإشراف:	اً.د./ عصمت عبد العظيم والى اًد./ سيد عياس عبد العال			
	أ.د./ محمد محمد على عيد الله			

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جلمعة اسبوط خلال ؛ مواسم زراعية (٩٧/٩٦ حتى ٩٠/٠٠١) وذلك لدراسة الاغتلاقات الوراثية للنمو والمعصول والجودة وكذلك دراسة التفاعل بين الأستاف والسنوات على سلوك بعض سلالات القول المستنبطة محلياً بمعرفة أد. عصمت عبد العظيم والى استلا تربية الغضر يكلية الزراعة جامعة أسبوط.

وأوضحت التقايم لمواجهة الإمتاج الجيد والوفير تمت ظروف البيلة الصعية المتمثلة في الهالوك وفوق درجات الحرارة العلى في صعيد مصر بجب استخدام المسلالة ٩٩ب في يرامح تربية متقدمة أو استخدام السلالة ١١/٨٤ في يرامح تحسين والإنتاج العالى تلفول.

## Summary of Thesis

The investigations in this thesis were carried out at the experimental farm of Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut from 1996/1997 to 1999/2000 seasons.

To meet the requirements of faba ban production with good quality and quantity characteristics under stressful high broomrape conditions in Upper Egypt, the genotypes Assiut 84/2 and Assiut 99 must be used from dry seed production directly or through breeding program in improving faba bean productivity under Assiut conditions.

مقدم الرسالة:	محمود أحمد حلمي عيد الهادي		
موشوع الرسالة:	الراسات وراقبة المحصول ومكونته في بعض تهجينات اللوبيا" Inheritance Studies of Yield and its Components in Some Cowpea Crosses		
الكلبية والقسم	كلية الزراعة - قسم البساتين (خضر)		
تاريمُ الْمَعْمَ:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )		
لبنة الإشراف:	أ.د./ أبق المعارف محمد الضمر الى		
	اد./ محمد حسلم محمود أور التصر د./ جمال أبو ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ		

أجريت هذه الدراسة بعزرعة البحوث الزراعية لمحطة بحوث جزيرة شلدويل خلال مواسم صيقى ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٠ بهدف تصين بعض الأصناف المحلية بواسطة الإنتخاب للمحصول ومكوناته ودراسة المكونات الوراثية بلنتجة عن هذا الإنتخاب في دورتين من الأجيال الإمعرائية لمشيرتين من اللوبيا وهم (TVU-21 x Cream 7) ، (TVU-21 x Cream 7) والذين يحتويان على صنفين

تم تشير العدد من القواسات الوراثية في هذه الدراسة منها: (التباين الوراثي والبيني ، الإستجابة لملإتخاب وكذلك الفارق الإنتخابي ، درجة التوريث على النطاق الضيق والواسع ، المتكم الوراثي بين الأجيال ، الإرتباط الوراثي والظاهري)

وقد قدرت العديد من الصفات (عدد الأيام حتى الإرهار ، طول الساق ، طول وعرض القرن ، عدد بقور القرن ، نسبة الإمتلاء ، عدد ووزن قرون النبات ، وذن بنور النبات ، متوسط ورزن القرن ، وزن ۱۰۰ بقرة ، عدد الأفرع ، المحصول البقرى المهافة المدان ونسبة البروتين في البقور الجفلة).

ومن أهم النتائج زيادة المحصول البنرى الكلى للقدان نتيجة الزيادة في مكونات اللمحصول مثل عدد بنور القرن ويالتالى نسبة الإمتلاء وطول القرن وعدد قرون بات ومتوسط وزن للقرن.

# Summary of Thesis

This study carried out in Shandaweel Research Station, Soha Governorate during summer 1998, 1999, 2000 and 2001 seasons. The objective of this study was improvement some local cultivar in the selection in generations of the two cowpea (Vigna unguiculata 1 Walp) populations (TVU-21 x Cream 7) and (TVU-21 x Azmerly The genetic parameters were estimated in F2, F3, F4 and F generations. Moreover, correlation between total seed yield/plant and other traits within each generation were calculated.

Genetic parameters in this study were the genotypic (g.c.v.) an phenotypic (p.c.v.) coefficient of variability, response to selection an selection differential, heritability (broad and narrow) sense, expecte genetic advance and phenotypic and genotypic correlation coefficient.

The following measurements were taken (flowering, plan height, pod length, pod diameter, pod filling %, number and pod/plant, weight of seeds/plant, average weight of pod, weight of 100-seeds, number of branches and dry seed yield/fed.)

The results obtained of this study could be increased dry seet yield/fed, by increased some yield components as well as number o seeds/pod, pod filling %, pod length, number of pods/plant and average of weight of pod.



لعظيم أحمد محمد	ه <b>قدم الرسالة:</b> مجدى عبد
ى بعض الآفات الحشرية التي تصيب الفول	موضوم الرسالة: "كراسات عا
دائها الحروية"	وعلاقتها يأ
Certain Insect Pests Infesting F	iba Bean
a L.) with Relation to their	Natural
Sohag Upper Egypt	
- قسم وقاية النبات (حضرات اقتصادية)	الكلية والقسم كلية الزراء
( دېتوراه )	تاريبة المقم: ٢٠٠٣/٨/٣
أبو القضل عبد المعيد مرسى	لَمِنْكُ ٱلْأَشُوافُ: أَدْ./ محمد
عبد الكريم عيد الناصر	ابد/ محمد
، على مرذوق	أد./ إيراهي

- تمت الدرامية في منطقة موهاج خلال ثلاث سنوات منتابعة لدراسة النقاط الثائية: ١ – درامية الظهور المومسيكنينية أوراق القول وكذلك من البقوليات والإعداء الحيوية نهما في حقول المفول بمنطقة سوهاج.
  - ٧- دراسة تاثير مواعد الزراعة على الاصلية بمن البقول وذباية أوراق الفول.
  - ٣- دراسة تاثير اتجاهات الزراعة على مستوى الاصابة بالآقات موضوع الدراسة.
- والمنة تأثير العمليات الزراعية المختلفة والمكافحة الكيماوية على خفض مسلوس
   الاصابة.
- ٥- حساب نسبة التطفل على ذبابة اوراق القول وتصنيف الطفيليات التي تتطفل عليها
- ٣- تقييم تمنعة أصنف وخطوط تربية من الفول للأصابة بكل من من البغوليات وتبابة اوراق الفول مع الأشارة الى كمية المحصول النقتج.

 حمل دراسات معملية على تلثير درجات الحرارة على نمو وتطور ثبابة اوراق اللول.

## Summary of Thesis

The present work was done in Sohag region during three successive seasons in order to study the following topics:

- Scasonal abundance of leafminer, Liriomyza trifolii (Burgess), cowpea aphid, Aphis craccivora koch. and their natural enemies on faba bean plantations.
- The effect of field direction and plant level on the aphid and leafminer infestation during different planting dates.
- Evaluation of some faba bean cultivars against leafminer and aphid.
- Cultural, Biological and chemical practices on regulating aphid and leafminer populations.
- The effect of constant temperatures on the development of leafminer, L. trifolii immature stages.

أحمد نصر كيك عمر	هائمه الرسالة:
أداء نكور الأغنام المغذاة على سيلاج مصاصة قصب الممكر المعامل	موشوع الرسالة:
باليوريا مع الخميرة الحية أو البرونياير"	
Performance of Rams Fed Sugarcane Bagasse	
Silage Treated with Urea and Live Yeast Culture or	
Pronifer	
كلية الزراعة – أسم الإنتاج الحيواني	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۸/۳ ﴿ يَكُورِاهُ ﴾	تأريخ الهشمء
أد./ جلال عبد النظلب عبد الحافظ	لبنة الأشراف:
أ.د./ سليمان مصيلحي موسي	
آ.د./ مصطفى أحمد قبيصى	

لجريت هذه الدراسة في مزرعة كلية الزراعة في جامعة الأزهر قرع أسبوط خلال الفترة من شهر أخسطس سنة ١٩٩٩ متى شهر يوليو سنة ١٠٠٠ وأوضحت المتتلج أن التفنية على سيلاج مصاصة قصب السكر المعلس ٣٣ يوريا مع خليط المواد المركزة كان له أكبر تأثير معنوي مقيد على أداء الحيوان عند أضافة الخميرة الحية أو البرونيفير إلى هذا الفذاء ، بيتما التغنية على سيلاج مصاصة القصب المعامل ٣٣ يوريا مع خليط المواد المركزة دون إضافات ليس له تأثير معنوي مقيد على وزن الجسم أو الذور المناوي وريما كان هذا الفذاء ضارا بالحيوان عند التغنية علية المترة طويلة.

الدراسات الهستويتولوجية أوضحت أن البرونيلير له تأثير معنوي مقيد على مناعة الحيوان وتحسين التركيب النسيجي في الأغنام المغذاة على العلاق المحتوية على يوريا.

# Summary of Thesis

The Present study was carried out at AI-Azhar University Farm, Assiut branch. The experimental work was caried out through August 1999 to Jule 2000. Feeding sugarcane bagasse silage treated with 3% urea and concentrate mixture can be more beneficial to animal performance when it was fed with feed additives such as live yeast culture and / or probiotic pronifer. However, feeding sugarcane bagasse silage treated with 3% urea and concentrate mixture without feed additives had no beneficial effect on body weight, daily gain, some blood serum constituents and semen quality and can be toxic during a long period of feeding. Histopathologicical studies showed that, probiotic pronifer can enhance animal immunity and improve tissue structure of sheep fed urea diet.

अद्गान क्षान्त कर्ने क्षान्त क

عرّت صبره أحد عبد ابراهيم	وقدم الرسالة:
السوق العربية المشتركة المفترحة وتأثيرها المتوقع على الافتصاد	موضوع الرسالة:
الزراعي المصري' The Proposed Arab Common Market and its	
Expected Effect on the Egyptian Agricultural	
Есопошу	
كلية الزراعة – قسم الاقتصاد الزراعي	الكلية والقسم
ه ۲۰۰۳/۵/۲۰ ( یکتوراه )	تاريخ الهنم:
أد./ محمد عبد الطيم زكى	لبنة الاشراف
أ.د./ على عبد الجنيل عيسى	
أد./ صلاح على صالح قضل الله	

استهنفت هذه الدراسة القاء الضوء على المحاولات الممكنة لقيام سوق مشتركة بين الدول العربية وبعضها من نلحية ودراسة الآثار المتوقعة لقياسها على الاقتصاد الزراعي المصرى ، وقد احتملت الدراسة على البيانات المنشورة وغير المنشورة ، كما احتملت على أسلوبي تحليل الاتحدار والبرمجة الخطية كادوات التحليل تلك البيانات ، وقد توصلت الدراسة إلى أهمية وضرورة الاسراع في إقامة تلك المسوق في نظل التطورات الدولية الراهنة ، كما أشارت الدراسة على أن الاقتصاد العربي بصفة عامة والزراعي خاصة سوف يستقيد من إقامة هذه السوق ، وأوصت الدراسة بالعديد من التوصيات الملازمة نتجاح تلك المجهودات العربية في إقامة السوق المشتركة.

### Summary of Thesis

The main objective of this study is to cash a light on gthe effects for establishing a common market between the Arab Countries and study the effects of that market on the Egyptian agricultural econmoy. The study depend up on the published and unpublished data which related to that subject, and also used the regression and linear programming analysis as a tool to analysis that data.

The study indicated that its important for Arab Countries to increase the effects to establish that common market to face th change which occurred in the world, also the study indicated the Egyptian economy as a whole and the agriculture sector in particular will be gain some profits for establishing that common market.

Finally, the study recommends that in order to success the effects for establish the common market between Arab Countries in the future.

	جلال عبد الفتاح الصغير عويضه	مقدم الرسالة:
بية الاقتصادية الزراعية	كراسة تطيلية لتابيم بعض مشروعات التته	موضوعم الرسطالة:
	بإقليم جنوب الصعيد"	
Analytical Study	for Appraisal of Some	
Agricultural Econo	omic Development Projects in	
Upper Egypt		
	كلية الزراعة - قسم الإقتصاد الزراعي	الكلية والقسم
	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( دکتوراه )	تاريبة الهنبع:
	أ.د./ على عبد الجليل عيسى	لبنية الإشراف:
ŀ	أ.د./ يحيى على حسين	
	أ.د./ محمد عيد الوهاب أبو تحول	

لجرى هذا البحث لدراسة بعض مشروعات التنمية الاقتصادية الزراعية في إقليم جنوب الصعيد من خلال تحليق مجموعة من الأهداف أهمها:-

- ۱- دراسة مراحل التنمية الاقتصادية في مصر من خلال مجموعة من الفترف الزمنية وأستنتج أن الفترة (١٨٠٥-١٨٤٨م) و (١٩٥٧-١٩٧٠م) و (١٩٨٧-٢٠٠٢م) هم الفضل فترات التنمية في مصر.
- ٧- دراسة التوجيه الأفضل الموارد الاقتصادية الزراعية بمحافظة الوادى الجديد وأستنتج أن التركيب المحصولي الأفضل يحقق صافي دخل قدره ٧٤٨,٨٥٧ مليون جنيه، يزيادة تبلغ حوالي ١٠٥,٨٢٣ مليون جنيه عن مثيله الحالي.
- ٣- إجراء التقييم المالى لمشروع غرد أثرية الخرافوم بالخارجة بمحافظة الوادى
   الجديد وكانت النتيجة أن "بلغ صافى القيمة الحالية حوالى ١٤٥٨ ألف جنيه

للمشروع والذي تبلغ مصاحته ١٠٠ قدان، وبلقت نسبة المنافع للتحاليف حوالي ١,٢، بينما بلغ معدل العائد الداخلي حوالي ١٩.٣%، في حين بلغت فترة استرداد رأس المال حوالي ١٨،٥ سنة.

٤- إجراء انتقيم المالى لمشروع غرد قرية الجديدة بالداخلة بمحافظة الوادى الجديد وكانت النتيجة أن يُلغ صافى القيمة الحالية حوالى ١٠٣١ ألف جنيه المشروع والذى تبلغ مساحته ١٠٠٠ أدان، ويلفت نسبة المنافع للتكاليف حوالى ١٠٠٠ بينما بلغ معدل العائد الداخلى حوالى ٥٠٠%، في حين بلغت فترة استرداد رأس المال حوالى ٥٠٠٠%، في حين بلغت فترة استرداد رأس المال حوالى ٥٠٠٠%،

## Summary of Thesis

The present work study some Agricultural economic development projects in Upper Egypt. The aims of this study are:

- 1- Study the history of Economic development in Egypt within deferent periods, the result was: period (1805-1848) period (1952-1970) and the period (1982-2002) were the best periods of development in Egypt.
- 2- The best cropping system in New Valley Governorate gives overage net farm income about 248, 857 million pound, with an increase of about 105.863 million from the present cropping system.
- 3- Financial analysis of the project Ghard El-Khartoom at Al-Karga in the New Valley Governorate. The results were:

- The Net present Value about 845 Thousand Pound for the project (area 100 Fadden)
- Benefit cost ratio about 1.3.
- Internal Ratio of return about 19.3%.
- Pay-back period about 5.18 year.
- 4- Financial analysis of the project Ghard El-gadeda at Al-Dakhla in the New Valley Governorate. The result were:
  - The Net present Value about 1031 Thousand Pound for the project (area 100 Fadden).
  - Benefit cost ratio about 1.4.
  - Internal Ratio of return about 25,5%.
  - Pay-back period about 3.9 year.

عقدم الرسالة:	هدى على حسن أحمد الجندى		
موضوعم الرسالة:	"لتركيب المحصولي الحلى والأولق في محافظة أسبوط" The Present and Optimum Crop Pattern in Assiut		
الكلية والتسم؛	Governorate كلية الزراعة تسم الإشتصاد الزراعي		
تاريخ المنح:	۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( دکتوراه )		
لَجِنَةَ الْإِشْرَافَ:	أد./ على عبد الجليل عيسى أد./ أحدد عبد الحليظ محمد أد./ عاطف خلمى الشيمي		

تستهدف الدراسة التوصل إلى أفضل التراتيب المحصولية في محافظة أسبوط والتي تؤدى إلى تعظيم صافى العائد الفداتي من ناحية ، وتحقق الإستخدام الأمثل للموارد الإنتاجية الزراعية من ناحية أخرى ، كما تستهدف التوصل إلى التركيب المحصولي الأوفق مع أخذ المخاطرة في الإعتبار وذلك التنبية المخاطرة إلى أدني حد ممكن مع تقدير تكلفة المخاطرة ومعرفة المحلصيل التي تتميم بالمخاطرة على مستوى المحافظة. وتوصلت الدراسة إلى ضرورة أن تقوم الدولة بدور رئيسي في المحافظة على الموارد ورفع كفاءة استخدامها عن طريق إتباع السراسات الزراعية التأثيرية وتوفير المعلومات الموقية من خلال سياسة إعلامية وإرشادية متكاملة ، والإهتمام بتكثيف الدراسات المتعلقة بالمخاطرة في الإلتاج الزراعي خاصة في مجال التركيب بالمحصولي في ظل سياسات التحرر الإقتصادي وما صلحيها من تغيرات سعرية وتسويقية متثالية ، مع ضرورة تبني الدولة لإستراتيجية علمية مدوسة قابلة المتطييق المواجهة المخاطرة تعتمد على خلق نظام متكامل التأمين الزراعي الإجباري والإختياري بالإضافة الى دعم الدور الذى يمكن أن يقوم به جهاز الإرشاد الزراعى فى توعية الزراع بالطرق والأساليب المختلفة لمحليتهم من الأخطار المحتملة.

### Summary of Thesis

The aim of this study is to determine the best cropping pattern in Assiut Governorate which maximize the net return of feddan and achieve the ideal use of farm resources. This study also aims to achieve the best cropping pattern under the risk, decrease this risk to its lowest possible level, and evaluate the cost of this risk in Assiut Governorate during the study period. The study showed that: The government should play an important role to raise the standard of crops, and give marketing information through media. It's recommended to conduct more studies about production risk especially in cropping pattern and the effect of economic liberalization policy in changing prices and marketing. The government should adopt scientific strategy, which can be applied to face the agricultural risk and introduce complete system of agricultural insurance and agricultural direction system which inform farmers about different ways to protect, them against different risks.

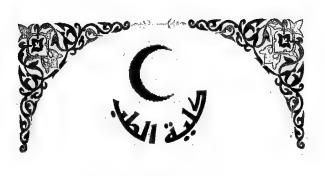
The state of the s	
هقدم الرسالة:	عيد الصمد محمد على محمد
موشوع الرسالة:	انظم المطومات الجغرافية كمدخل مفترح لتحسين نوعية الحياة في
	ريف محافظة أسيوط"
1	Improving the Quality of Life in Rural Areas in
	Assiut Governorate: A GIS Based Approach
الكابية والقسم:	كلية الزراعة – قسم لجتماع ريقي وإرشاد زراعي
تأويية الهشم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( یکتوراه )
لمِنة الإشراف:	أ.د./ مصد جمال الدين راشد
	أ.د./ عبدالراضي عبدالدايم عزوز
	أبد./ يوهي سائق Yohei Sato

يهنف هذا المبحث إلى دراسة إمكانية استخدام نظم المعلومات الجغرافية وتكنولوجيا الاستضعار عن بعد في خدمة أفسية التنمية الريفية كومبيلة مقترحة لتحسين نوعية الحياة في ريف محافظة أسيوط. من هذا المنطلق تم تصميم المنهج البحثي المتعلق بعض التحليلات الاحصائية على البيقانات المكانية والتعدادية من خلال برنامجي من أهمها: أن هناك تأثير المكون الجغرافي على جميع المصائحات الدراسة كثير من النتائج ، بالإضافة إلى تحديد مسلحى لشكل وطبيعة استخدامات الفطاء الأرضى والتى اظهرت أن هناك محمدة مكونات اسمنية للفطاء الأرضى تتمثل في الأرض والتي اظهرت المائية والمناطق السكنية والأراضى القليلة المزراعة بالإضافة إلى الصحراء والجبال ، علاوة على معرفة توجية التغيرات التي طرات على هذه الأملط وثبكل التحول من نمط لأخر ، كما أظهرت الدراسة تحديداً لشكل هذه الأتماط وشكل التحول من نمط لأخر ، كما أظهرت الدراسة تحديداً لشكل هذه الأتماط وشكل التحول من نمط

على ما سبق ، أوضحت الدراسة كذلك أن استخدام نظم المطومات الجغرافية وتكنواوجها الاستشعار عن بعد يظهر بدرجة أكبر في مراحل رسم الخريطة الاقتصادية والاجتماعية ، ومرحلة التخطيط ، ومرحلة التقويم المشروعات والأنشطة المتموية التي تتضمتها برامج التنمية الريفية التي تهدف إلى تحسين نوعية الحياة بريف محافظة اسبوط.

## Summary of Thesis

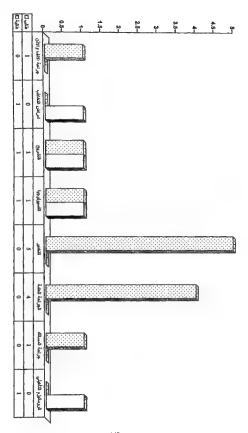
The study aims at introducing GIS and RS technologies for rural development programs approaching to improve the quality of life in rural areas in Assiut Governorate. To accomplish the ultimate goal of this study, a methodology was designed and attribute and image processing functions were introduced using ArcView 3.1 & IDRISI 32.2 GIS systems. The most important concluding remarks obtained could be summarized in the effect of space on all investigated characteristics. In addition, LUC and LUCC patterns were generated. LUC patterns of 2010 was also estimated. The study reports also that GIS and RS can play a vital role in the stages of exploration & analysis, planning, and evaluation stage of rural development programs aim at improving the quality of life in rural areas.



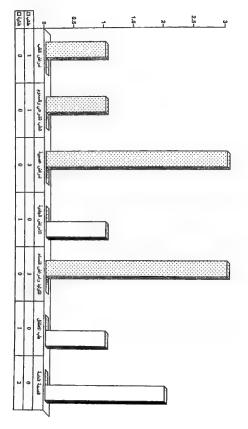


بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

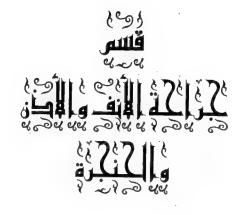
4 of the			
	الدكتوراه		ان ا
أجمائي	طالبة	طالب	القسمم
1		١	جراعة الانف والاثن والعنجرة
1	١	• •	امراض التخاطب
٧	١	١	التشريح
Y	١	١	القسيولوجيا
•	• • •		التخدير
ŧ	••	ŧ	الجراحة للعامة
1	••	١	جراحة المسالك البولية
1	١	• •	الروماتيزم التاهيئي
١		1	امراض الظب والاوعية النموية
1	**	١	الطب الشرعي والسموم
٣		٣	الامراض المصبية والنضية
1	١	**	الامراض الجلدية والتناسلية
٣	••	۳	التوليد وامراض النساء
١	١	11	طب الاطفال
Y	۲	• •	الصحة العامة
71	1	٧.	أجمالي



بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب ٢٠٠٠هم



بِيَانَ بِعدد الطَّلابِ العاصلينَ علي درجة الدَّكَتُورَاه بِكُلِيةَ الطُّبِ ٢٠٠٢م



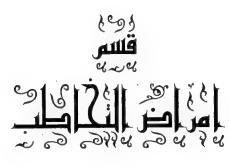
محمد خليفة أحمد خليفة	والدم الرسالة:
"تصريف النموع بصلية عن طريق الأثف" Endonasal Dagtyogystorhinostomy	موشوع الرسالة:
كلية الطب قسم جراحة الأثف والأثن والحنجرة	الكلية والقسم:
ه ۲۰۰۳/۵/۲۰ ( دکتوراه )	تاريبة البنع:
أ.د./ أحمد عبد الحي الحسيثي	لبنة الإشراف:
د./ أحمد عيد الطيم عيد الوهاب	
د./ عبد القاصر محمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

هذه الرسالة اشتملت على دراسة تسع والاتأون صلية تتصريف الدموع عن طريق تحويل ممار مجرى الدموع بين الكوس الدمعى والأنف من خلال ألتحة الأنف وقد توصلنا من هذه الدراسة إلى أن عملية توصيل الكيس الدمعى بالتجويف الأنفى عن طريق الأنف هى عملية بمبطة وتستغرق وقت أقل بمقارناتها بالطرق الأخرى لعلاج الاتمداد المعمى الطرقى ولها كثير من المميزات وقليل من المضاطفات.

# Summary of Thesis

This study included thiry-nine endonasal DCR, nine out of them were revision after unsuccessful surgery (Seven EXT – DCR and two closed DCR). From this study, it is concluded that endonasal DCR is a

simple, less time consuming method for treatment of distal nasolacrimal obstruction, it has many advantages and less complications.



ù	مقدم الرسالة: إيمان سيد حسن حس
العربية تنظيم عسر القراءة عند الأطفال.* Construction of in Arabic Read Assessment of Dyslexic Children	
راض التخاطب	الكابية والقسم: كلية الطب – قسم أمر
كتوراه )	تاريخ المدم: ۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( د
أيو العلا	لجلة الإشواف: أد./ محمود يوسف
بد	أد./ إمام مصطفى س
عصد	د./ وقـــام محمد أد
لحليم	د./ عماد كامل عبد ا

اشتملت الرسالة على مقدمة عن صعوية القراءة وتعريفها وأسباب حدوثها كسا تم عرض حدة لفتيارات تستخدم فى تقييم الإدراك الصوتي. بعد ذلك تم توضيع كيفيسة يناء الإغتيار وطرق إيجاد صدقه وثبيته ، وجاء الجزء الفاص بالتنقيج موضحا الوصف الإحصائي لمائداء في الاختيار ، وتمت المقارنة بين أطفال مجموعة العسس القرالسي والأطفال المعاديين وقد كانت التقليج جميعها دالة جدا المسلح مجموعة الأطفال العاديين.

## Summary of Thesis

The thesis begins by an introduction of dyslexia; its definition, causes and the tests were used in the assessment and diagnosis of dyslexia and phonological awareness. Steps of construction of Arabic raeding test and the methods of determination of its validity and reliability were demonstrated. All the results obtained were highly significant.

طارق محمد مصطفى	مقدم الرسالة:
الراسة تأثير النيكوتين على نمو قشرة المشيخ في الفأر ا	موشوع الرسالة:
مرحلة ما بعد الولاة"	
Nicotine on the Postnatal Development of	
ellar Cortex of Albino Rat	
كثية الطب - قسم التشريح	الكلية والقسم:
۵ ۲۰۰۳/۵/۲ ( دکتوراه )	تاريخ الهنم:
أ.د./ محمد عبد المقتى محمد جير	لمِنة الإِشراف:
الد./ لحد طلعت جـــالال أحمــد	
د./ فاتــن يوسـف محمـــود	

أجرى هذا البحث على القاران البيضاء كنموذج الدراسة التأثيرات التلجمة عن إعطاء مادة التيكونين خلال فترة الحمل والرضاعة على النتاج. استخدامت أعمار حديث الولادة، عمر سبعة أيام ، عمر خمسة عضر يوما ، عمر ولحد وعشرون يوما ، وعمر سنون يوما ، استخدمت صبغة الجالوسياتين بغرض إجراء المعليات الهستوارجية المعتادة. وكذلك تم دراسة التركيب الدقيق الشلايا خلال عمل قطاعات شبه رائيةة وقطاعات قوق رقيقة. ولجريت قياسات مورفهمترية، أوضحت النتائج تأخر مراحل النمو والخفاض ملحوظ في سمك كافة طبقات القشرة المخيخية.

In this thesis the albino rats were used as a model to study the effects of nicotine administration during pregnancy and lactional period on the postnatal development of the cerebellar cortex of the offsprings. The ages studied were newly born, seven days, fifteen days, twenty- one days and sixty days. Ordinary histological technique (Gallocyanin stain) and morphometric measurements were performed. The results declared that nicotine could exert a delayed developmental esquence represented by delayed cellular migration, differentiation and final maturation the whole cerebellar cortical layers.

	وقاء علاء الدين مبارك	مقدم الرسالة:
ا الرئيسة علي نمو الهيوكميس بعد الولادة في الفار الأبيض. Studies on the Postnatal Development of the Hippocampus in the Albino Rat		موشوع الربطالة:
	كلية الطب قسم التشريح	الكلية والقسم
	ه۲/۰/۳، ۲ ( نکتوراه )	تناريخ المشمه
	أ.د./ محمد تبيل محمود صطلح	لهشة الإشراف
	ا.د./ تلكوروموراكلمسسى	
	اد./ لصد طلعت جلال لصد	
	أ.د./ / سيد أثور سيد حسان	

أجرى هذا البحث لدراسة النمو في الذركيب البنائي الهيبوكميس في الفار الابيض في مرحلة ما بعد الولادة بالإضافة إلى المخصلص الهستوكيميدائية والهستوكيميدائية المناعرة للطور البلاغ، وقد أوضحت الدراسة أن الشكل الدوروفولوجي المرن آمون يبدو مكتملا عند الولادة بينا الخاص في مرحلة ما بعد الولادة. وقد شرهنت جزئيات المدة بين الخلوبة المهيبوكميس والتي تحقوي على البروتيوجليكائز والجنيكوبروتين على شكل شبكي في محيط الخلايا المغير هرمية المون أمون والهرمية في المنطقة التلاية والثالثة إلى جقب الخلايا في الطبقة المحببة ويعض الخلايا في منطقة المحببة ويعض الخلايا في منطقة المرة والجزيئية التلافيف الممنن.

The present thesis aims to study the histomorphological features of the postnatal rat hippocampus from birth till the adult stage, in addition to some histochemical and immunohistochemical characteristics which facilitate the understanding of structure-function relation ship.

The present study concluded that: (1) the cytoarchitectonic development of Ammon's horn is a prenatal process, while that of the dentate gyrus is a postnatal process. (2) the non pyramidal cells and the pyramidal cells in CA<sub>2</sub> & CA<sub>3</sub> regions of ammon's horn, in addition to the granular cells, basket-like cells and some polymorphic and molecular cells of dentate gyrus are surrounded by perineuronal nets of extra cellular matrix molecules that composed of proteoglycans and glycoproteins.

्रकार क तथन करा क कि प्रिक्रिक्टिक है। कि प्राप्त कि प्राप कि प्राप्त कि प्राप्त कि प्राप्त कि प्राप्त कि प्राप्त कि

مقدم الرسالة:	أميمة جلال أحمد
موضوع الرسالة:	تأثير مادة الميلاتونين على مثيل مرض الشلل الرعاش المستحدث
	بواسطة مادة ولحد-ميثيل-أربعة- أينيل تتراهيدروييريدين في
	القتران الصغيرة"
]	Effect of Melatonin on Parkinson Like Syndrome
	Induced by 1-Methyl-4-phenyl Tetrahydropyridine
	ia Mice
الكلية والقسم	كلية الطب - قسم الفسيولوجيا
تناريية اأهضم:	٥٢/٥/٢٠ ( دکتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د./ مترفا كامل فهمى
	أد./ مختار مصطفى طه
	د./ منى فاروق ظفرن

تم استخدام ماتة وأربعة وأربعين فأرا أبيضا صغيراً بلقاً في هذه الدراسة حيث 
تم تقسيم اثنين وسبعين منهم إلى ثلاث مجموعات (مجموعة نموذج لمرض الشال 
الرعاش ومجموعة وقائية ومجموعة علاجية) تحتوى كل مجموعة على أربعة 
وعشرين فأرا أبيضاً صغيرا وقد أسبت القاران المتبقية وعداما اثنان وسبعون فأرا إلى 
كلاث مجموعات ضايطة للمجموعات الثلاثة السابقة وتحتوي كل من هذه المجموعات 
على ٢٤ فأرا صغيرا. وقد أجريت بعض التجارب الإعلينيكية على العيوانات وتم الحث 
على ٢٤ فأر الاستخدامهما في قياس مسئوى الشقوق الطليقة وكذلك تعيين 
مستوى الانزيمات المضادة المكتمدة وقد تم استفراج المخ من كل فأر اللهحص 
الهستويالولجي وفحص المناعة المهستوياتية وكذلك تم استغراج المنطقة التشريحية

للدخ المحتوية على المادة السعراء من بعض الحيوانات في كل مجموعة الإجراء بعض الدراسات الجزينية لتعين التجزئة في شريط الحامض اللووي وتقنية تنل وقد المبت الدراسة فان إعطاء المهلاتونين في جرعة وقائية مقيد في حماية الخلايا العصبية المنتشرة في المادة المسعراء شنا التسمم بعادة (م ب ت ب) بينما إعطائه كمادة علاجية بهذا التسمين بعادة (م ب ت ب) ليس له القدرة على إعادة نمو الخلايا العصبية المسمرة بهذه المادة. على الرغم من ذلك فقه يستطيع أن يزيد من نمو الأطراف الدوبامينية ما يؤدى إلى استرجاع إفراز المرمالات العصبية وتحسن في الأعراض الإطبابيتية الموذى إلى استرجاع إفراز المرمالات العصبية وتحسن في الأعراض

## Summary of Thesis

This work was carried out on 144 adult male albino mice; 72 adult mice were divided into 3 groups (MPTP or Parkinsonian model, prophylactic, and treated). Each group consisted of 24 adult male mice. The effects of MPTP in inducing Parkinsonian like syndrome and the protective effect of melatonin were studied in each group by clinical tests, histopathological study, immunohistochemical techniques, molecular examination and biochemical analysis. Blood sample was taken from each animal for estimation of plasma levels of free radicals and antioxidant enzymes. Brain from each mouse was dissected for histopathological examination and immunohistochemical studies Anatomically localized substantia nigra from randomly selected animals of different experimental groups was freshly used for molecular studies that included detection of DNA fragmentation and

Tunnel Technique. We cocluded that prophylactic application of melatonin is beneficial in protecting SN neurons against MPTP while, application of melatonin as therapeutic agent after MPTP neurotoxicity failed to regenerate the MPTP damaged neurons.

وقدم الرسالة:	أسماء فرغلي حسن محمد
موضوع الرسالة:	"منلفات للنبهيدوإبيلندومستيرون في التكور الأصحاء ودوره
	الوقائي في مرض تصلب الشرايين"
	Dehydroepiandrosterone Sulphate in Healthy Male
	Subjects and its Protective Role in Atherosclerosis
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الفسيولوجيا
تاريخ الهدم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( یکتوراه )
لمِنة الإشراف:	الد./ أشور سنيد محميد
1	أد./ سمير سيد عبد القادر
	د./ قاطمة أحمد محمود يدارى

اشتملت الدراسة على جزئين:

الجزء الأول وشمل مله وحشرين شخصا من الذكور الأصحاء والذين تتراوح أعصرهم بين (١٠-٢٣ عاما) وقد تقسيمهم إلى ست مجموعات متساوية. كما شملت الدراسة على مجموعة لخرى من الذكور مرضى نوى القصور بالشريان التلجى وكان عدهم سنين مريضا وتم تقسيمهم إلى ثاثث مجموعات متساوية (إحتشاء عضلة القلب الحاد، قصور مزمن التلجى، قصور مزمن بالشريان التلجى وقد أجريت لهم قسطرة بالونية). أما الجزء الثاني وقد شمل ستون فارا أبيضا (تكور): تم تقسيمهم عشواليا إلى المجموعة الضابطة، المجموعة المغذاة على الكولميترول والمجموعة المغذاة على الكولميترول والمجموعة المغذاة على الكولميترون. وتم جمع عينة دم واحدة من الذكور الأصحاء والمرضى نوى قصور بالشريان التلجى ومن جميع فيران المجموعات الدهون ،

الشوارد الطليقة وكذلك مستويات الانزيمات المنطقة للكصدة. وقد تم الحذ عيئة من أنسجة شريان الاورطى من جميع الفنران وقدصها بالميكروسكوب الضوئى لمعرقة حدوث تغيرات تسبيهة تدل على حدوث تصلب شرياتي وقد البت الدراسة ان نقص الهرمون مع تكدم المعر وفي العرضي ذوى قصور بالشريان الناجي يعتبر من عوامل المخطر والذلك يوصى بإستعمال هذا الهرمون ومضادات الاكسدة (القواكه والخضر) لكيار المعن ومرضى الضغط والسكر.

## Summary of Thesis

This work included two parts, the first part included 120 healthy male subjects aged (10-73 y), divided according to age ints 6 equal groups. Also the study included the patients groups (acute myocardial infarction, chronic ischemic and intervention patients). The second part of the study was carried out on 60 male rats divided into three groups (control, cholesterol fed and DHEA treated rats). One blood sample was obtained from human and rats for estimation of Serum DHEAS, serum lipids, oxidants and antioixidnats enzymes. Also histopathological examination of aortic tissues of rats was carried out. We concluded that DHEAS could have a potent antiatherogenic role via both its hypolipidemic and antioxidant activities. Therefore, it could provide an efficient protective function against atherosclerosis.



حاتم جسن محدد	مقدم الرسالة :
كراسة مقارنة لطارين مختلفين من عقاقير التخدير بالاستنشاق في	موشوم الرسالة:
أثناء وبعد التخدير الطويل الأمد (الأيزوفلوران مقابل السيفوفلوران)"	
A Comparative Study Between Two Different	
Inhalational Anesthetics During and After	
Prolonged Anaesthesia (Isoflurane Versus	
Sevoflurane)	
كلية الطب – أسم التخدير	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )	تناربية البنيع:
أد./ عبد الصيد حسن البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لَجِئَةً الْإِشْرَاكَ:
أ.د./ قاطمة جاد الرب السود عسكر	
د./ طارق عبد الله مرسى الجمال	

تضمنت هذه الدراسة خمصة وثاثين مريضا ، تراوحت أصارهم بين ثمائية عشر إلى أربعة وأربعين سنة ، ممن أجريت لهم جراحات حظام تكميلية مطالة في وحدة الجراحات الميكرومتوبية في مستشفى جامعة أسبوط. وقد أظهرت تنتج هذه الدراسة أنه ليس فقط أمد التخدير والجراحة الذين سيطرا على نتيجة هذا اللوع من الجراحات (الجراحات الميكرومتوبية) كما وجد أن لمقار السياق اللوران على الألل تثيرات مقارنة إلى تلك التي وجدت لعقار الأيزوفلوران ، وأن كلا منهما يمكن أن يستمل بسلامة بدون اثار جانية رئيسية على الكيد والكلى ، والدم في مثل هذا النوع من الجراحات المطالة.

This study included thirty-five patients, , (23 male and 12 female) aged 18-44 years, they were classified according to the American Society of Anesthesiologists (ASA) classification as grade I or II, they have undergone prologed orthopedic reconstructive surgery, in the Microvascular Unit in Assiut University Hospital. The results of this study showed that it's not only the duration of anesthesia and surgery that control the outcome of this type of surgery, called "microvascular surgery". Sevoflurane is at least has comparable effects to isoflurane, and both can be used safely without major hepato-renal or hematological side effects in such type of prolonged surgery.

صلاح سالم أبو سيف	مقدم الرسالة:
الراسة التغيرات التي تحدث في الجهد المستثار عن طريق المسمع	موشوع الرسالة:
لجذع المخ وذو المدى المتوسط أثناء التخدير بعقار فنتانين مقارن	
بخليط من عقارى فتتقيل وبروبوقول للأطفال الذين يعانون من	
عيوب خلقية في القلب وتجرى لهم عمليات جراحية في القلب"	
Brain Stem and Middle Latency Auditory Evoked	
Potentials During Fntanyl Versus Fentanyl,	
Propofol Anaesthesia for Pediatric Patients with	
Congenital Heart Diseases Undergoing Open	
Cardiac Surgery	
كلية الطب – قسم التقدير	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( نکتوراه )	تناريبة المشم:
أد./ لصد مصد أحد محارب	المِشَاةُ الْإِنْسُواكَ:
آ.د./ ممدی عباس یوســــق	
أد./ مصد مبلاح سرحسان	
أ.د./ محمد طارق عبد العزيز عنوم	

ء محمد أحمد عطية	مقدم الرسالة: علاء
سة مقارنة بين التنقس الصناعي يطريقة الضغط التحكمي مع	موضوع الرسالة: كرة
ممال تسب مختلفة بين الشهيق والزابير والتنفس الصناعي	أسته
يقة الحجم مع استخدام موجات تنفسية في مرضى عرض قصور	يطري
س عند الكيار"	ATT I
Pressure Control Ventilation with Different	I:E
Ratios Versus Volume Control Ventilation w	vith
Different Wave Forms in Patients with Ad	lult
Respiratory Distress Syndrome	
الطب قسم التقدير	الكلية والقسب كلية
۲۰۰۳/۱۱/ (دکتوراه)	تاريخ المنبع: ۲۰/
/ إكرام عبد الله عثمان	لمِنة الإشراف: أ.د./
عصام شرقساوى عيد الله	/.4

نشتملت هذه الدراسة على ٢٥ مريضا بفرض قصور التنفس عند الكبار وقد وضع كل مريض على خمس طرق مختلفة من التنفس الصناعي. وقد استنتجنا من هذه الدراسة أن التنفس الصناعي بطريقة الضغط التحكمي مع تمنية الشهيق إلى الزفير ١:١ ريما تكون هي الطريقة المثلي في هزلاء المرضى حيث أنها تحسن تشبع الدم بالأكميوين بدون هدوث الخفاض في ضغط الدم.

We studied 25 patients with moderate to severe ARDS due to various medical and surgical ctiologies, all the patients were exposed to five modes of mechanical ventilations. We concluded that pressure control ventilation with inspiration to expiration ratio 1:1 may be the favorable mode in ventilating patients with ARDS. This mode has the advantage that it improves oxygenation without haemodynamic suppression.

مقدم الرسالة:	محمد جلال عبد الرحيم على
موشوع الرسالة:	"التخفيف الدموي الحاد المقصود مع ثبات حجم الدورة الدموية في
	مرضى قصور الشريان التلهي مقارنة مع مرضى لا يعانون من
	قصور الشريان التلجي والذين تجرى لهم عمليات جراحية الحتيارية
1	کيري'
	Intentional Acute Normovolemic Hemodilution in
	Ischemic Versus Non Ischemic Cardiac Patients
	Undergoing Major Elective Surgery
الكابية والقسم	كلية الطب – قسم التخدير
تأريخ المشع:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )
لبنة الإشراف:	الد./ سبيرة مصد لصد عسر
	د./ مصد سامی محد عید الرحیم
	د./ شــعيان رضــوان هــــالال

أجريت هذه الرسالة في مستشفيات جامعة أسيوط على خمسة واريعين مريضا (٢٧ نكور و ١٣ إليات) أجريت لهم حمليات جراحية إختيارية كبرى، وقد قسم المرضى الى مجموعتين ، المجموعة الأولى (وعدها عشرين مريضا) وتشتمل على مرضى لا يعقون من قصور في الشريان التاجي (مجموعة التحكم) ، بيتما تشتمل المجموعة الثابة ووعدها ٢٠ مريضا) على مرضى ذوى تغيرات في رسم القلب الكهربائي توهي بقصور في الشريان التاجي، وقبل بدء التخدير تم تخقيف الدم المرضى على مرحلتين حتى وصل الهيمتوكريت إلى ٣٠% بواصطة معادلة التخفيف الدموي، وقد تم إحلال كمية الدم المسحوية في نفس التوقيت وينفس الكمية من محلول ٣٠ هيس ستريل.

وبعد النهاء الجراحة يعطى المريض الدم المسعوب منه. ووجد أن التخليف الدموي الحاد المتوازن الحجم كان محتملا بطريقة جودة وهذا بسنتند إلى ثبات ميكاتيكية القلب والدورة الدموية وكفانية دلالات الإكسجين وحدم اختلال باقى التحاليل المعملية.

# Summary of Thesis

This study was carried out in Assiut University Hospitals on 45 patients (32 males & 13 females). The patients were classified into two groups, the first group (n=20) included patients without myocardial ischemia (control group), while the second group (n=25) included patients with ECG changes suggestive of myocardial ischemia. The patients were hemodiluted down to a hematocrit of 30%. The volume of blood withdrawn to achieve a hematocrit of 30%. was calculated according to the hemodilution formula. The amount of withdrawn blood was simultaneously and isovolemically replaced with the same volume of 6% HES solution. After the end of surgery, the autologous blood was transfused to the patients. Preoperative ANH was well tolerated in both ischemic and non-ischemic groups. This is documented by cardiovascular hemodynamic stability and adequacy of oxygenation parameters observed in this study, in addition to the minor changes observed in other laboratory investigation done in this study.

هقدم الرسالة:	مجد حسن بکری محمد	
موضوع الرسالة:	تأثير الكورتيكوميترويد على نتائج عمليات القائب المفتوح* Effect of Corticosteroids on the Outcome of Cardiac Surgery	
الكلية والقسم:	علية الطب – قسم التخدير	
تاريخ الهشم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( يکتوراه )	
لبنة الإشراف	أ.د./ محمود عبد العزيز على	
	أ.د./ نوال عبد العزيز جاد الرب	
	د./ Jean Pierre Yared رئيس وحدة الطلية المركزة بمستشفى	
	كييفلاند – او هايو – أمريكا	

أجريت هذه الدراسة على إحدى وسيعين مريضاً بمستشفى كيفلاند بولاية أو هابو الأمريكية. تم إجراء عمليفت إصلاح الصمام وإجراء توصيل شرايين القلب لكل المرضى، ولك أعطى حقار الديكسامثيارون لسبع وثائثين مريضا وأوضحت هذه الدراسة أن عقار الديكسامثيارون يمنع حدوث ارتفاع حرارة الجسم بعد العملية، ويقال نسبة ارتفاع السبتوكينات وعوامل الالتهاب المصاحبة للعملية ولكنه لا يؤثر على فترة نسبة ارتفاع السبتوكينات وعوامل الالتهاب المصاحبة للعملية ولكنه لا يؤثر على فترة المحدد المدين بالمستشفى ولا على المضاحفات أو الوقيات التي يمكن أن تحدث بعد المصاحبة.

# Summary of Thesis

This prospective randomized double blind placebo controlled trial demonstrates that dexamethasone prevents postoperative fever, significantly decreases. cytokines (TNF-&, IL-8, IL-8, IL-10) and CRP in the first 2 postoperative days However, it increases perioperative hyperglycemia and does not affect hemodynamics, pulmonary fuction, fluid balance, intubation time, length of hospital stay, morbidty and mortality. In addition it decreases incidence of atrial fibrillation, but it does not reach a significant level.

محمد محمود ثابت الشاذلى	مقدم الرسالة:
"مقارنة بين استخدام الميكروسكوب الجراحي والمنظار الجراحي في	موضوع الرسالة:
الجراحات المجهرية ، دراسة تجريبة على القاران"	
Endoscopic Microsurgery Versus Microscopical	
Microsurgery, an Experimental Study in the Rat	
Mode	
كلية للطب – قسم الجراحة العامة	الكلية والقسم
٥٥/٥/٣٠٠٠ ( دکتوراه )	تاريخ الهنم:
اد./ محد صبحی نکسی	لَمِنْتُ ٱلْإِشُواكَ:
أد./ مصطفى عيد الحافظ السنباطي	
أد./ روديجير باومايستــر	
د./ عاصم حسين كاســل	

# مثقص الرسالة

في هذه الدراسة تم استخدام المنظار الجراحي كوسيلة تكبير بديلة في إجراء الجراحات الميكروسكوب الجراحي الجراحات الميكروسكوب الجراحي ، وقد اشتمات هذه الدراسة على ١٣٠ فترا تم تقسيمهم إلى سبعة مجموعات تحوي كل منهم عشرون فترا عدا المجموعة السبعة والتي تضتمل على ١٠ فقران. ويتضح من هذه الدراسة أن مميزات الميكروسكوب الجراحي تشمل الرؤية ذات البعد الثلاثي والتحكم القدمي في ضبط وتكبير الصورة وأما عيويه فتشمل كبر الحجم وارتفاع السعر والوضع المرفق الجراح أثناء العمل. أما مميزات المنظار الجراحي فتشمل المععر والحميم المعتمد المحجم الأقال والاستخداسات المتحدة وكبر حجم المجال الجراحي مع الوضع المربح المجارع. أما عيويه فتشمل الدورة تلاية الأبعاد وقصر المعملة المتخدة العمل.

By using the endoscope, as an alternative magnification system, we have tried in this project to perform microsurgery by its assistance and to compare it with its conventional performance under the operating microscope. The microscope has the advantages of the three dimensional image and the foot-controlled focus and zoom functions, and the disadvantages of bulk, cost and the physically demanding surgeon's position. The advantages of the endoscope include: the cheaper price, smaller size, different applications, larger operative field and the comfortable visual and physical surgeon's status. The disdvantages are the two dimensional image and the short working distance. The endoscope seems to be a promising new tool in performing microsurgery with better technical aspects, concerning the magnification and visualization, significantly shorter anastomotic time, better handling and more physical comfort for the surgeon.

ی ایزاخیم آوج	مقدم الرسالة: إيراهيم ع	
كراسة تقييمية لطرق العلاج المختلفة تضيق المرئ ما يعد شرب		
	المواد الك	
Post Corrosive Oesohageal Stricture, Evaluation of		
Various Methods of Treatment		
- قسم الجراحة العلمة	الكلية والقسم؛ كلية الطب	
۲۰۰ ( دکتوراه )	تاريخ المقم: ١٩١/٣٠/	
الطيب عيسى الشعراوي	لبنة الإشراف: أد./ لصد	
يم السيد يسيسونى	ألد-/ إيراه	
د محمد مصطفی	آد./ مصر	

ملقص الرسالة

اشتملت الرسالة على دراسة تلييمية لعلاج ضيق المرئ ما بعد شرب المواد الكاوية (العدد ٣٥ مريض) إما بالتوسيع بموسعات سافارى أو بالبالونة أو الإستعاضة عن المرئ بجزء من القولون ، ثبت من البحث أن التوسيع هو طريقة مثلى للعلاج. أما العراحي قيكون للحالات التي لم ينجح فيها التوسيع.

### Summary of Thesis

This thesis included 35 patients diagnosed as having post corrosive oesophageal stricture. The treatment included dilatation by Savary- Gilliard dilators and ballom and surgically by colon bypass. The study proved that dilatation should be tried first and if failed, colon bypass is indicated.

قدم الرسالة؛ طارق أحد ما	طارق أحمد مصطفى أحمد		
व्यंद्य सिष्योहिः विश्व स्टब्हे । er	"علاج قرعة الإثنى عثير باستخدام منظار البطن الجراحي" Laparoscopic Treatment of Duodenal Ulcer		
نكلية والقسم؛ كلية الطب – أ	كلية الطب قسم الجراحة العامة		
اربيخ المفج: ٣/١١/٣٠	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( یکتوراه )		
بقة الإشراق: أد./ محد ع	أ.د./ محمد عهد المتعم العسيلي		
أ.د./ فهيم علي	أ.د./ فهيم على عبده اليسيولسي		
د./ عيد النعم	د./ عبد النعم إسماعيل الخطوب		

اشتمات هذه الرسالة على ٣٠ مريض في الفترة من مايو ١٩٩٨ متى مايو ١٩٩٨ متى مايو ١٩٥٠ وتراوحت اعمارهم ما بين ٢٧ سنة حتى ٢٠ سنة وقد كقوا يعانون من فرحة الإثني عشر وقد تم عمل الفحوصات اللازمة المرضى قبل العمليات من حيث التاريخ المرضى الكامل والفحص الإكلينيكي والمنظير والأشعات اللازمة وقد تم عمل الجراحات الاثنية باستخدام منظار البطن الجراحي (١) قطع الجزع الفلفي للعسب الحال وكذلك قطع الأحصاب المنفرعة من الجزع الأمامي والفلفي المعنية المعدة فقط أفي خمسة عشر مريض" ، (٢) قطع الجزع الأمامي والفلفي العصب الحال مع عمل تحويل لمجري الفذاء من المعدة أفي خمسة مرضى" ، (٣) قطع الأعصاب المقلبة المعدة المتقرعة من الجزع الأمامي والفلفي تقي شابلة مرضى" ، (٤) رتق الثقب اللتاتج عن الفجار قرحة الإثني عشر في المرض الفمس الباقين وقد تم ملاحظة المرضى بعد العمليات الوقيف على مدي كفاءة استخدام المنظار في مثل هذه الجراحات ومتابعة أي مضاعفات نتجت عن الجراحة وعلاجها.

This study included 30 patients presented from May 1998 toMay 2000. All our patients were assessed preoperatively as regard complete full history, physical examination and full investigations preparing them for laparoscopic surgical interference: (1) Posterior trukal vagotomy and highly selective vagotomies for 15 pts. (2) Trunkal vagotomies and gastrojejunostomy for 7 pts. (3) Anterior and posterior highly selective vagotomies for 3 pts. (4) Repair of perforated ulcer with omental flap for 5 pts presented with peritonitis. Then we followed the patients to detect and to treat any complication.

وقدم الرسالة:	محبث قرئسى عويسس
مهضوع الرسالة:	اُورام الله يقدي الحميدة ـ مراسة بالثرائوجية وكيميائية * Benign Breast Disorders, Pathological and Biochemical Study
الكلية والقسم:	كلية الطب - قسم الجراحة العامة
تأريبمُ المغم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( یکتوراه )
لَجِنَةُ الْإِنْدُواتُ:	آد./ عد الرائق رزق حسن آد./ اوزی محد مصطفی آد./ مدیدة محروس رشــــری د./ ریاب محســد حسیــن

تعتبر أورام اللذى العميدة شاتعة المحدوث الآن ، وقد أجريت الدراسة البناؤلوجية على خممون مريضا من مرضى الأورام الحميدة وقد تبين منها أن الأورام الليقية هي أكثر الأورام حدوثاً. وأيضا أجريت دراسة كيميائية مكثقة لدراسة بعض الهرمونات. الجبن المسبب لماؤرام والجبن المائع لماؤرام وقد تبين منها زيادة معدل هذه الدلائل في مرضى الأورام للحميدة وخاصة الأورام التي لها قابلية للتحول إلى أورام خبيثة.

# Summary of Thesis

Benign breast disorders are common, They are ten times more than malignant lesions. Pathological study was done in 50 patients of benign breast disorders. The most common disorder was the fibrocystic disease. Also extensive biochemical study was done for studying, certain hormones, onchogenes, and tumour suppressor gene. Most indices were higher in benign breast disorders which are liable for malignant transformation.



وسالة: أبو الفضل موسى حسين	ي حسين	وقدم الرسالة:
الرسالة: 'إظهار كيميائي لنشاط البيتلجلو	تشاط البيتاجلو كورونايديز في المصل وفي نسيج	موشوعم الرسالة
مرض سرطان المثانة المصحوب	مثانة المصحوب بالبلهارسيا والغير مصحوب	
أ باليهارسيا"		
Demonistration of Beta-	Chemical and Histological Demonistrat	
d Tissues in Bilharzial	Glucronidase in Serum and Tissues i	
Bladder	and Non-Bilharzial Cancer Bladder	
والقصم: كثية الطب – ضَم جراحة المسا	م جراحة المسالك البولية	الكلية والقسر
أمنم: ۱۰۰۳/۵/۲۵ (دکتوراد)	دکتوراه )	تأريخ المنم:
شواف: أد./ مجدى عبداس للطب	ساس الطبياد	لبنة الإشراف:
أد./ عبد الهادي مصد مصد ع	مصد محد عبر	
أ.د./ لحد عيد المعطى محسوة	محلى محمسود	

إن هذه الدراسة تهدف إلى معرفة العلاقة بين إتزيم البيتاطوكورونايديز وسطان المثانة بالبلغرس بستغدام طريقة صباغة الإنزيم كيميائيا في الأسجة والنم، وشملت الدراسة سبعين (۱۰) مريضا والتحليل الكيميائين بسرطان المثانة عولجوا بالإستئصال الكلي المثانة وشملت أيضا عشرة (۱۰) مرضى مصابين بالقرح الحميدة المثانية عن البلهارسيا بهدف المقارنة. ويتضح من الدراسة أن إنزيم البيتاجلوكورونايديز ارتفع في مرضى البلهارسيا سواء النسيج المرطاقي أو نسيج القرحة الحميدة وختلك في المع وكان أعلى تركيز له في النميج المرطاقي يتلوه نميج القرح الحميدة بينما احتوى النميج الذي يبدو مليما على أقل تركيز من الإقزيم.

#### Summary of Thesis

The present work was conducted to determine the status of activity of the Beta –glucouronidase enzyme in the bilharzial cancer and benign bilharzial lesions by histochemical and biochemical techniques. The study included 70 patient with operable bladder cancer who underwent total cystectomy and 10 cases with benign bilharzial ulceratine lesions. And serun enzyme activity was evaluated also in seven (7) non-bilharzial healthy subjects serving as control group. The serum level and tissue level of Beta-glucuronidase enzyme was found to be signifiantly higher in patients with benign bilharzial ulcer than the controled group and it was also higher in patients with bladder cancer than those with benign ulcers.

مقدم الرسالة:	زهراء ليراهيم أيو للعيون عبد الناصر
موشوع الرسالة:	تتثير جهاز القصل المناعي وعقار الميزوتريكسات في علاج
	الروماتويد المقصلي"
	Plasmapheresis and Methotrexate in the Treatment
	of Rheumatoid Arthritis
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم الروماتيزم والتأهيل
تثاريبة الهقحة	۲۰۰۳/۵/۲۰ ( دکتور اه )
لَجِئةً الإِشْرافَ:	أ.د./ محمد جمال الدين عبد المتعال
	آ.د./ تيسير مصد مصود غضــر
	د./ الهام عد السميع على

#### ملخص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تم إجراء هذا البحث على عدد 11 مريضا بعرضى الروماتويد المفصلي ٣٧ من الذكور وتتراوح أصارهم من ٢٧:٦٧ علم ومتوسط أصارهم ٢٠٠٥ عام ويتراوح من نصف سنة إلى ١٥ سنة وقد تم المتنبار المرضى من عوادة الأمراض الروماتويمية والتأهيل بجاسعة أسبوط. وطأبق تتشفيص كل الحالات مع تشفيص الجمعية الأمريكية للأمراض الروماتويمية وقد تم تقسيم مرضى الروماتويد المقصلي النشط إلى مجموعتين: "المجموعة الأدامية الأدام الميزوتركسات وتشمل ٢١ مريضا و ١٩ من الأتأث و٧ من الذكور وتتراوح اصارهم من ٣٠-٥٠ سنة ومتوسط اعمارهم ٤٠ منة وقد تم الحذ المطار عن طريق الغم في جرعة ٥٠/٥-١٥ ملجم في نفس اليوم من كل أسبوع. وقد تم عمد دراسة مصاية شهرية المتابعة في صورة نم كاملة ، ووظائف كبد ، ووظائف على «المجموعة المجاورة المحارة المحار

وتشمل ٢٠ مريضا ١٨ من الأتف و ٢ من الذكور وتتراوح أعمارهم من ٢٧ -٥٠ منة ، ويتم عمل أربعة جامعات أشين كل أسبوع بقارق ثلاثة أيام بين كل جلمتين ويتم إزالة ٣٠ ملجم/ كجم من البلازما كل جلمة حصب توصية كابلان بين كل جلمتين ويتم إزالة ٣٠ ملجم/ كجم من البلازما كل جلمة حصب توصية كابلان القحوص الاكلينكية والمعملية قبل بدء العلاج وبعده وكان هناك متابعة شهرية لعقلر الميزوتركمات حتى تمام ٢٤ أسبوع وأيضا قبل عمل جلمات البلازما العلاجية ويعدها. المفاصل في الصياح وأياس الأم ويالنمية للفحص الاكلينكي فقد تم قياس مده تبيس المفاصل في الصياح وأياس الأم ويالنمية للفحص المعلى فقد اشتمل على أنياس معرعة الترسيب ، ويروتين الأم ويالنمية للفحص المعلى فقد اشتمل على أنياس معرعة الترسيب ، ويروتين القواعل حج ، وصورة دم كاملة ، ووظائف كلى ، ونسبة معامل الروايين وأسبة معامل الأوراء -١٤ الروايين -١٠ الروايين -١٠ الروايين (١١-١١) والانترابوكين -١٠ (١١-١١) ومعامل تكل الأوراء -١٠ الله على المارية المارية المارية المارية الله ٢٠٠٠).

#### Summary of Thesis

Forty one patients, 37 females and 4 males, their ages ranged from 27-65 years with mean age of 43.5 years, and with a mean duration of disease 5.2 years were recruited in a prospective randomized study. All selected active rheumatoid arthritis patients were randomly allocated to treatment groups: Group I: Methotrexate group and Group II Plasmapheresis. Group I: included 21 patients. Their age ranged 30-50 years. All patients were taken oral methotrexate in dose of 7.5-15 once a weekly for 24 consecutive weeks. Plasmapheresis group included 20 patients. Their age ranged

27-65 years. A total of plasmaphersis sessions were performed two sittings per week with interval of 3 days. Baseline and follow up visits were scheduled monthly until completion of 24 weeks of methotrexate therapy.before and after therapy full clinical history, examination, routine laboratory tests, besides primary clinical efficacy variables and ACR criteria for improvement. Also, Cytokines assay including Interleukin –1, interleukin –6 and Tumor necrosis factors.

ین سید عطا محمد	مقدم الوسالة: صلاح الد
مة ضريات القلب البطينية المترتبة على أحد	موضوع الرسالة: ﴿ إِرَالَةُ سَا
إسطة موجات الراديو المترددة باستخدام وا	عضلة يو
يولوچية المختلفة"	الكهروأت
gy Ablation of Post Myo	cardial
entricular Tachycardia Using Di	fferent
ological Mapping Techniques	
، - قسم أمراض القلب والأوعية الدموية	الكلية والقسم: كلية الطب
۲۰۰۳ (دکتوراه)	تاريخ المنم: ١١/٣٠/
بة محدد سليسم	لمِنة الإشراف: أد./ ثانيا
ن خالد تلجسی	اد./حس
عبد العزيز محمد	د./ لصد

أجريت هذه الدراسة لتقييم معدل نجاح إزالة تصارع ضريات القلب البطينية المترتبة على احتشاء عضلة القلب بواسطة موجات الراديو المترددة باستخدام وسائل المستح الكهروفسيواوجية المعتدة مقارنة ينتاج الكي مسترشدين ياحد أجهزة المسح المستحدة على الأشعة السينية وهو جهاز القسطرة البالونية الغير تلامسية ضمنت الدراسة ٣٧ حالة منتلهة من مرضى ضريات القلب البطينية ما بعد احتشاء عضلة القلب ، تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين رئيستين حسب وسيلة المسح الكهرياتي المستخدمة ، مجموعة ١ وضعت ٢٧ مريضا تمت فيهم محاولة الكي مسترشدين بوسعادة مجموعة ٧ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي تمترشدين بوسعاد الكهريائي بالوسائل المعتدة مجموعة ٧ وضعت ١٥ مريضا تمت فيهم محاولة الكي

للمجموعة (١/) ٧ مرضى تعت فيهم محاولة الكي براسطة الكي في تقاط منفصلة بينما ضعنت المجموعة (٢ب) ٨ مرضى وتعت محاولة الكي باعتماد استراتيجية جديدة من عمل خطوط منفصلة ومن هذا التقرير الأول من نوعه لمتنبعة ما بعد كي ضريات المقلب البطينية ما بعد احتشاء عضلة القلب استرشدا بجهاز الممع الكهربي بواسطة البالونة الغير تلاممية نمتخلص أن هذه الوسيلة تعطي نتشج طيبة على المدى القريب والبعيد ومن ناحية أخري فإن الكي استرشادا بهذا الجهاز واعتمادا على استراتيجية تعديل منطقة مصدر الضريات بواسطة خطوط متصلة من نقاط الكي الكهربي قد احدث تحسنا ملحوظا في نتائج الكي لهذه النوعية من الضريات البطينية على المدى القريب والبعيد بينما لم يحدث تحسن مناظر في معدلات التعرض للإشعاع أو زمن العملية وهذه العوامل تحتاج إلى دراسات لكبر وأوسع انقيبها تقييما دقيقا.

## Summary of Thesis

Our study aimed to assess the role of the non contact mapping system in improving short and long term outcome in these patients in comparison to conventional mapping alone. The subjects of this study were 35 consecutive post myocardial imfarction VT, The patients were subdivided in two main groups according to the mapping technique used to guide RF ablation. Group 1 included 22 Patients in whom RF ablation was guided by fluroscopic mapping alone, In' Ensite in addition to fluroscopy subdivided into two grups according to the strategy of ablation, target ablation in group 11A (patients) and substrate midification in group 11B (8 patients). Erom this frist long-term follow-up report after RE ablation in post M1 monomorphic VT

patients guided by the non-contact mapping system, we conclude that this technique is safe and has a good immediate as well as short-and long-term outcome. It seems that the substrate modification guided by the non-contact mapping system in addition to larget ablation improves the short-and long-term outcome RF ablation in these patients and avoids the high acute recurrence rates met usually in after these procedures. On the other hand, the use of the non-contact mapping system seemed not to produce the expected reduction in x-ray exposure, procedure duration and number of RF pulses needed for ablation but for accurate assessment of these factors, larger randomized comparative studies and more experience with the use of the non-contact mapping system are required.

عبد العال عبد الرحيم	وقدم الرسالة: خلا محمد
مية المناعية للملاثيون كمبيد حشرى"	يوشوم الرسالة: "دراسة الس
mmunotoxicological Studies of Malathio	n as an
Example of Insecticides	
- قسم الطب الشرعي والسموم	الكلية والقصم كلية الطب
۲۰۰ ( نکتوراه )	تاريخ المضح: ۲/۱۱/۳۰
، عبد العزيز الشرقاوى	ل <b>مِنة الإشراف:</b> أـد./ سوس
محد أحد فرغلى	أد./ عنق
سفسد پسداری	د./ محمــد

المستهدف هذه الدراسة تقييم تثير التحرض المتكرر المزمن للمبيد الحضرى الفسورى المنسود ملاثيون على الجهاز المناعى في الجرزان المعلية البيضاء. وقد وجد ان هناك تثبيط مكونات المناعة الوراثية (الطبيعية) لوحظت بنقص العدد الكلى لكرات الدم البيضاء ونقص في النسبة المنوية المناتها الليمقاوية ونقص في النسبة المنوية المناتها الليمقاوية ونقص في النسبة المنوية لوزن الكلي اللجميم مع زيادة في النسبة المنوية لوزن القدة القوق كلوية الي الوزن الكلي الجميم وكذاك تتبيط في مكونات المناعة المتخصصة السائلة في صورة نقص تركيز المناعة المتخصصة المناعة المتخصصة في تركيز الانتراوكين ٧ ، الانتراوكين ١٠ ، ولدنا القيتراور ونقل المصال وكذلك القبر من المصال وكذلك المتحرورة المورورة المناتران المناورة القيتران مادة القيتران مدة القيتران مدة القيتران مدة القيتران مدة القيتران مدة القيتران المنان المنان المنابية المتحرورة القران الانتران مدة القيتران مدة القيتران مدة القيتران المنان المن

### Summary of Thesis

Rats treated with malathion in a dose of 137.5 mg/kg once daily, orally for 30, 60, and 90 days are associated with immunosuppressive effect on non specific immunity, and both specific humoral and cell mediated immunity. There was decrease in the total leucocytes count, and decrease in the lymphocytes percentage, decrease in the ratio of spleen and thymus weight to total body weight, increase in the ratio of adrenals weight to total body weight. Immunosuppressive effect involves humoral immunity in the form of decreased concentration of serum IgG, and IgM and polyvalent immunoglobulins (IgG, IgM, and IgA). Immunosuppressive effect involves cell immunity in the form of decreased concentration of serum interleukin-2 (IL-2), interleukin-10 (IL-10), and interferon gamma (INF-γ), and decreased the percentage of proliferation of T-lymphocytes in response to phytohaemagglutinin mitogen stimulation.

مقدم الرسالة:	محمود محمد محمسود عبيري
موشوم الرسالة:	الراسة اكليتيكية وميدانية لأمراض الأعصاب للطرابيه وجذور
	الأعساب في صعود مصر"
	Clinical and Epidemiological Study of
	Radiculoneuropathy in Upper Egypt
الكابية والقسم	كلية الطب – قسم الأمراض العصبيبة والطب التقسى
تأريخ الهشج:	۰ ۲/۵/۲۰ ( بکتوراه )
لبشة الإشراف	أد./ محمود رأفت عهد اللقاح قنديل
	اد./ حصيام سعيد دروييش
	أد./ عبد الهادي مصعد عسر
	أد./ محمد عيد الفتاح عيد الله

تعتير الإمحاث الميدانية والويائية من أهم الدراسات لما لها من ضرورات حتمية من اجل التخطيط السليم المبنى على اسس علمية ومنطقيه. قد تمت هذه الدراسة يمحافظة أسيوط وتهدف الى التعرف على نسب انتشار وتوعية الامراض التي تؤدى الى احتلال الاعساب الطرافية في المجتمع.

وقد تمت هذه الدراسة على مرحلتين المرحلة الأولى وتهدف الى عمل ممع طبى من اجل استكشاف كل الحالات موضع الدراسة. المرحلة الثانية وتهدف الى تمحيص الحالات الثانجه عن المرحلة الأولى عن طريق القحص الاكلينيكي الدقيق والقحوصات المعليه وكذلك الاختبارات الخاصه بنيور وأسبولوجيا الأحصاب. القهرت الدراسة ان المتشار مجموعة الأمراض الخاصه باعلال الأعصاب للطرقية ذات مدى واسع وقدر في هذا البحث ٣١٥٧، ١٠٠٠ وهذا الانتشار يوضح ان اعتلال الأعصاب الطرقيه يمثل قدرا كبيرا مقارنة يمختلف الأمراض العصبيه الاخرى.

## Summary of Thesis

The study was conducted in Assiut Governorate. It was conducted through 2 phases. First phase is to discover cases of peripheral neuropathic disorders through the screening of the target population that represent the community with its men-women, rural-urban arms in variable balanced locations in Assiut governorate. Second phase was devoted for the precise establishment of peripheral neuropathic disorders and its causes through clinical and electrophysiological, laboratory and imaging investigatory techniques.

The study showed that the total estimated prevalence of peripheral neuropathy in our community was 3157/100,000. The specific peripheral neuropathic disorders was confirmed and their prevalence was calculated.

وقدم الرسالة:	نبيل عبد الحكيم متولى
موشوم الرسالة:	"دراسة قسيولوچيا الأعصاب وقياس الضغط داخل المثلثه في
	اضطرابات العضالات القابضة البوانية والشرجية في الذكور البالغين"
	Neurophysiological and Cystometric Study of
	Sphincteric Disturbances in Adult Males
الكلية والقسم	كلية الطب – أسم الأمراض العصبية والطب النفسى
تارية المسم:	۵/۱۰/۳/۵/۲۰ ( یکتوراه )
لجشة الإشراف:	أ.د./ محمود رأفت عبد الفتاح فنديل
	د./ إيمان محد حن قضرر
	د./ عاطف على عسوض

ضملت الدراسة ٧٤ مريضاً من الأكور البالقين بجانب ٢٩ من الأصحاء المتطوعين كعينة ضابطة. ثم تضيم المرضى الى ثلاث مجموعات على اساس وجود الضطرابات العضلات القابضة البولية والشرجية وكذلك دالات اصابة الجهاز العصبي.

تم لجراء العديد من لفتيارات أسيوادجيا الأعصاب (أفترة الكمون الحركى للعصب المقرجي – المنعكس المفرجي الشجى – الجهد المستثار العصب المفرجي والعصب الشيطوى بالتنبية المقاطوسي – تقطوط كهريائية العضلة العالمية المعالمية ال

تلقشت الدراسة مدى حساسية اختيارات فسيولوجيا الأعصلب وأنياس الضغط داخل المثلقة في الضطرابات العضالات القابضة البولية والشرجية.

### Summary of Thesis

The study comprises seventy-four adult male patients beside twenty-nine volunteers used as a comparative group. Patients with symptoms and signs of spinal cord and/or root affection either with or without sphincteric troubles. And patients with sphincteric troubles with or without symptoms and signs of spinal cord and/or root affection.

All subjects (patients and control) were subjected to Neurophysiological studies which included: Quantitative EMG study of the pelvic floor muscles (levator ani) and external anal sphincter (sphincter ani). F-wave and H-reflex from both soleus muscles. Pudendal nerve motor terminal latency sacral reflex (Pudendo-anal reflex. SEP of posterior tibial nerves and pudendal nerve. Motor evoked potential of external anal sphincter by trans-cranial, lumbar 1 & Sacral 3 magnetic stimulation. Other Investigations: Patients were subjected to; Cystometric study, CT scanning according to the clinical evaluation and MRI if indicated and possible.

The study compare the four patients groups in all studied parameters and the sensitivity of different investigation were discussed.

ل غانم عسر	وقدم الرسمالة: مصطفى كام
داقية اختبار الحالة العقلية المسنين (GMS) في	موضوم الرسالة: "كراسة مصا
كتناب في عينة مسنه مصرية "	تشخيص الا
A Validation Study of Geriatric Menta	al State/
Automated Geriatric Examination Comp	puterized
Assisted Taxonomy (GMS/AGECAT) in I	Diagnosis
of Depression in Elderly Egyptian Sample	
- قسم الأمراش العصبية والطب التاسى	الكلية والقسم: كلية الطب -
۲۰۰ ( دکتوراه )	تاريخ المضم: ۲/۱۱/۳۰
مقعم محمود علشور	لجفة الإشراف: أ.د./ عبد ال
ن واســــــن	آد./ کـــور
أحمد عسى هدهود	14./ محمد
العمد عمني هدهود	1.21

ولقد تم تصميم هذه الدراسة الاغتيار مدى مصدائية الختيار المحالة العظنية المسبنين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الآلى المسبنين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الآلى (GMS/AGECAT) النسخة العربية في تشخيص مرض الاكتئب في المرضى كبار السن وكذلك المعرفة شكل وتعط الاكتئاب في هؤلاء المرضى. وقد اجريت الدراسة في مستشفى أسيوط الجامعي على ملك وأثنين وعشرين مريضا مسنا (ستون عاماً أو أكثر) من النين يعانون من أمراض عضوية مختلفة والمحجوزين بالانسام الداخلية المستشفى وكذلك من المترددين على العبادات الخارجية المختلفة وأقد تم أخذ التاريخ المرضى وعمل قحص إكلينيكي كامل الجميع المرضى المشاركين بالدراسة، كما تم المين عمايير (DSM-TV) التشخيص الاكتلب ، وكذلك الختبار الصالة العظلية المسنين

المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحفس الآلى واغتبار موندمرى – أسبرج القياس معدل الاكتناب (MADRS) واغتبار مقياس الاكتناب عند المسنين (GDS) وقد تبين مصداقية "اغتبار الحالة واغتبار معدل عند الشيخوخة الإكلينيكي (CDR). وقد تبين مصداقية "اغتبار الحالة المعالية المعمنين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الآلي المقارنة بالاغتبارين المعابقين وكذلك بالمقارنة بالاغتبارين المعابقين وكذلك بالمقارنة بالاغتبارين المعابقين وكذلك الحاسب الاكتناب كما تبين المقارنة بالتشخيص الاكتناب. كما تبين أن "اغتبار الحالة الطالبة المعالية المعابير (DSM-IV) التصنيف الآلى من خلال الحاسب الاكتناب كما تبين المزود بمساعد التصنيف الآلى من خلال الحاسب الاكتناب في هؤلاء المرضى المعنين.

### Summary of Thesis

This study was planned to validate the Geriatric Mental State \
Automated Geriatric Examination for Computer Assisted Taxonomy (GMS\AGECAT), in diagnosing depression in elderly and to assess the profile of depression in those physically ill elderly patients. This study was hospital based one carried out on 122 elderly patients (60 years or above) with different physical illness and they were recruited from different departments and out patients clinics in Assiut University Hospital. All patients were subjected to:

- 1- Full history and examination.
- Clinical summary and application of DSM 1V criteria for depression.

- Geriatric Mental State \ Automated Geriatric Examination for Computer Assisted Taxonomy (GMS\AGECAT).
- 4- Montgomery Asberg Depression Rating Scale (MADRS).
- 5- Geriatric Depression Scale (GDS).
- 6- Clinical Dementia Rating scale (CDR).

The GMS \ AGECAT exhibited excellent sensitivity and specificity in this population.

هقدم الرسالة:	دائيا عيد العزيز أحمد عطا الله		
موشوم الرسالة:	'ستضدات التوافق النسيجي في الحزاز المنبسط" Human Leucocyte Antigens in Lichen Planus		
الكلية والقسم	كلية الطب - قسم الأمراض الجلدية والتناسلية		
تناريبة المنسم:	۲۰۰۳/۱۲/۳۰ ( دکتوراه )		
لمِنة الإشراف:	أد./ كمال محمد عبد الحافظ		
	أ.د./ علاء عبد العال مباشر		
	د./ منان حارث عبد اللطيف		

لجريت هذه الدراسة في قسم الأمراض الجلاية والتناسلية وامراض الذكورة 
بمستشابات جامعة أسبوط خلال الفترة من سيتمبر ١٩٩٨ إلى مابو ٢٠٠١ وقد 
الشتملت الدراسة على ٥٠ مريضا من مرضى الحزاز المنبسط وكانت أعمار مرضى 
الدراسة تتراوح بين ٢١-٤٠٤ علما ومتوسط الإعمار ٧٧ عاما. وقد كان عدد الإثباث 
الدراسة تتراوح بين ٢٠-٤٠٩ وهذا الفرق ليس له دلالة إحصائية. وكان الهدف الرئيسي من 
الدراسة هو دراسة مستضدات التوافق النميجي في مرضى الحزاز المنبسط بصورة 
عامة وفي مختلف أدواعه المرضية، مقارنة بمجموعة ضابطة سليمة عدما ٧٧ فردا. 
وكذلك تم قياس مستويات المصل لجزئ الإلتصائق الخلوي الذالب-1 ١-١٠٤٨ عام 
والانترافيرون جاما " ١٩٠٨ الكبدي الويائي سي في مجموعة الدراسة مقارنة بمجموعة 
ضابطة سليمة عدما ٢٠ فردا. ومن هذه الدراسة وكذلك تم قياس وجود الأجسام 
ضابطة سليمة عدما ٢٠ فردا. ومن هذه الدراسة يمكن استثناج الدور الذي يلعبه 
الجهاز المناعي وتأثيره على ظهور مرض الحزاز المنبسط لذا فإن مثل هذه النالج قد 
تمكن في المستقبل من تحدد المجموعة من الأشخاص الاكثر عرضة تظهور المرض

#### دون غيرهم، مما قد يسمح بالكنكل لمقع المرض قبل الظهور الإكليتيكي في ثورة العلاج الجيني.

## Summary of Thesis

The present study included 51 patients with lichen planus. The diagnosis was essentially clinical and confirmed by histopathological examination. Class I and II HLA typing of the patients were analyzed compared with 72 healthy control group. Serum levels of ICAM-1 and INF were measured in LP group compared with 30 healthy control group as well as the routine laboratory investigations. The relation of the disease to the presence of HCV antibodies was also tested.

In conclusion, HLA associated genetic factors, may play a role in the pathogenesis of LP. The findings of the present study suggest a genetic predisposition and susceptibility of the disease.

We hope to confirm the results of the present study by extending the study to families of the individuals affected by LP, so our observation might be of more significant value for understanding the pathogenesis of LP.

أصد إيراهيم صالين صن		
"دور منظار البطن الجراحي باستخدام النيزر في علاج أمراض		
التساء"		
The Role of Laser Laparoscopic Surgery in the		
Management of Gynecological Diseases		
كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء		
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )		
أد./ متصور يوسف على		
أ.د./ طى محمد على صيرة		
د./ لحمد قالق أمين موسى		

أجريت هذه الدراسة يقسم التوليد وأمراض النساء بمستشفى أسبوط الجامعي في الفترة من نوفهير ١٩٩٨م وحتى فيراير ٢٠٠١ وكان الهدف من هذه الدراسة تغييم استخدام البطن الجراحي في علاج بعض حالات أمراض النساء ومقارنة نتائج العلاج بواسطة استخدام أشعة الليزر (ثاني لكسيد الكريون) بواسطة الكي الكهرياتي والتبخير وعشرة حالة عولجت بالمنظار الجراحي، تشبير هذه الدراسة الى أن منظار البطن الجراحي باستخدام أشعة الليزر (ثاني لكسيد الكريون) كاداة تجلط وقطع كهريائي بعد وسيلة فعالة وآمنة لعلاج بعض حالات أمراض النساء حشريطة الاختيار الدقيق وسيلة فعالة وآمنة لعلاج بعض حالات أمراض النساء حشريطة الاختيار الدقيق للحالات وتوافر الخيرات والدلالات اللازمة حدون الحاجة المجوء إلى إجراء عمليات

وقدم الرسالة:	أحدد محمد أبو الحسن مرسي
موضوم الرسالة:	الطفر الغير مفسر ، إعادة تكليم ومعالجة ' Unexplained Infertility, A Reappraisal and Management
الكلية والقسم	كلية للطب – أسم التوايد وأمراض النساء
تاريخ المنح	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( دکتوراه )
لبنة الإشراف:	أ.د./ محمد علام الدين محمول يوبش أ.د./ حسن صلاح كامل عبد الناصر د./ مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

تم إجراء البحث على مجموعتين: المجموعة الأولى تتكون من مكة زوجين يعتون من العقم القير مقسر وتم تقسيمهم إلى مجموعتين " أ " " " " " كل مجموعة خمسين زوجين ، المجموعة الثانية: مجموعة ضابطة تتكون من خمسين سيدة خصيبة تم عمل قحوصات وتحاليل لكلا من مجموعة " أ " ، والمجموعة الضابطة وقد أسارت عن تتلاج ذات دلالة بحصائية وتمت مقارنة حدوث حمل مع العلاج في مجموعة " أ " بحدوث حمل تلقائي في مجموعة "ب" وقد أسارت أيضا عن تتلاج ذات دلالة بحصائية ، وقد وضعت توصيات في نهاية البحث بخصوص معلجة تلك المشكلة.

## Summary of Thesis

This study included 2 groups: the first group comprised 100 couples complained of unexplained infertility, "A" and "B", each

comprised of 50 couples. The second control group comprised of 50 fertile women. Investigations were done for study group "A" and the control group which resulted in significant findings. The incidence of pregnancy in both groups "A" and "B" was compared which resulted in significant finding. Many recommendations were put at the end of this study about the management of these cases.

وی محد	محمد على بدي	مقدم اأرسالة:
الإقصاب المساعد"	التنبؤ بنتلج	موضوع الرسالة:
Prediction of Assisted Reproduction Outc	ome	
ضم التوليد وأمراض النساء	كلية العلب – ذ	الكلية والقسم
۲ (دکتوراه )	7/11/5.	تاريخ المنم:
مود عبدالطيم	أد./ علي مت	لبدة الإشراف:
لاح مصد	أد./ ماهر ص	
، التحسيلي	د./ طارق خلة	
ل <u>جـــاروال</u>	د./ لمتسوك	

لجرى هذا البحث على عدد ٢٨٥ مريضة تعلى من العقم وقسمت المريضات إلى مجموعتين: الأولى تشتمل على ٩٣ مريضة أجرى لهن حقن السقل المغوى داخل الرحم والمجموعة الثقية تشتمل على ٩٣ مريضة أجريت لهن تقتية أطفال الأدليب. وقد دلت الدراسة على أن استخدام المعلمل العام المسئل المغوي نو قدرة عالية على الثنيجة حقى المسئل المغوي نو قدرة عالية على المنتبئ بنتيجة حقى المسئل المغوي داخل الرحم حينما يكون سبب العقم خاصا بالزوج كما دلت على أن نسبة نظائر الأكميين المشعة في الوصط المحيط بالأجنة المبشرة يؤثر المباشرا على محل التلقيح، ونمو الأجنة كما يؤثر على نسبة حدوث الحمل في المريضات اللواتي أجريت لهن تقتية أطفال الألبيب.

### Summary of Thesis

This study included 285 patients complaining of infertility. 93 patients received intrauterine insemination and 192 patients for whom in vitro fertilization and embryotransfer with or without introcytoplasmic sperm injection was performed. We found that an overall semen quality scare is of predictive value in patients undergoing intrauterine insemination due to male factor infertility. We also found that reactive oxygen species levels in day-1 culture media affects fertilization rate, cleavage and blastulation of human embryos in vitro. Pregnancy rates were negatively correlated with day-1 culture media in the tested population.



هائدم الرسالة:	غلاة عمر محمود الصدقى
موشوع الرسالة:	تطبيقات النصوير بجهاز الموجات أوق الصوتية ثنائية وثلاثية
	الأبعاد في دراسة تركيب القلب في الأطفال المصابين بعيوب الفتاة
	الأقينية البطينية"
	Application of Two and Three Dimensional
	Ultrasound imaging in Studying Cardiac in Patients
	with Atrioventricular Septal Defect Structure
الكلية والقسم	كلية الطب - أضم طب الأطفال
تنارييم الهشم:	۲۰۰۳/٥/۲۰ ( دکتوراه )
لبنة الإشراف:	أ.د./ قاردة محمد مصطفى
	د./ جيهان محمد كمال الدين
	أد./ ديف بود ســـان

تم إجراء هذه الدراسة على ستين مريضاً بعيب نقصان الحاجز الآنيني البطيني يعد إجراء الإصلاح الجراحي لهم. ولقد تم قحص المرضى بواسطة جهاز الموجات فوق الصوتية تتالية وثالثية الأبعاد تم قياس أبعاد القلب ووظائفه بالموجات فوق الصوتية شاهية الأبعاد كما تم قياس وريقات الصمام المبترالي بواسطة الموجات فوق الصوتية ثلاثية الأبعاد في عشرين مريضاً.

#### Summary of Thesis

Correction of AVSD should be completed in the first year of life, careful follow up is indicated in all patients following surgical repair of the defect and prenatal echocardiographic detection of complete AVSD should prompt the suspicion of trisomy 21. Three dimensional imaging allows for evaluation of surface area of mitral valve leaflets after AVSD repair and may applicable to study other congenital defect.



منازع	إيمان محمد محمد	وقعم الرسالة:
قية عن نمط استخدام الخدمات الصحية في حالات	الراسة تتبعية ميد	موضوع الرسالة:
نال في مدينة أسيوط "	الإسهال عند الأطن	
A Prospective Field Study of Hea	lth Services	
Utilization Pattern of Children with	Diarrhoea in	
Assiut City		
الصحة العامة	كلية الطب – أمم	الكلية والقسم:
(نکتوراه ﴾	1	تاريخ الهنبج:
تجلى فاضال	أد./كوثر عبداث	لبنة الإشراف
ــد مقتــــاح	اد./فرجمحم	
محمد حلمى الجبائى	د./ أميمة الجبالى	

أجريت هذه الدراسة الميدائية في مدينة أسبوط وكنت أهداف الدراسة هي قيامن معدل الإصابة بالإسبهال وتقييم كيفية علاج الحالات في المنزل وبين مقدمي الخدمات الصحية أثناء إصابة الأطفال بالإسهال ومعرفة الصحية الاطفال بالإسهال ومعرفة محددت هذا الاستخدام. وقد بدأت الدراسة في اكتوبر عام 1999 حيث تم اختيار مجدوعة من الأطفال عدده 90 اطفال. وقد تمت متبعة الأطفال لمدة عام لترصد حدوث نويات الإسهال. أسفرت النتائج على أن الأمهات قد ذهبن بأطفالهن إلى الخدمات الصحية في ما يقرب من نصف نويات الإسهال وقد كانت المعيدات الخارجية هي الاكثير استخدام الخدات العدادت المحدودة أشارت الاكثير الدن أن إدراك أن شعور الأمهات الشخصي لمدي خطورة نوية الإسهال يعتبر أكثر

العوامل المحددة للاستخدام، ولم تدل التنافج على وجود علاقة بين الحالة الاجتماعية والاقتصادية واستخدام الخدمات الصحية أثناء مرض الإسهال.

# Summary of Thesis

The objectives of this study were to determine incidence rate of diarrhoea, assess mothers' care of a child with diarrhoea at home, describing management pattern of diarrhoea by health care providers and to study pattern and determinants of health services utilization in case of childhood diarrhoea. A follow-up design was used involving a time dimension of 12 months from October 1999 to October 2000. A cohort of 257 infants, aged 0-9 months was selected from an urban area in Assiut, Egypt. The study revealed that health services utilization in case of childhood diarrhoea interact with multiple factors, but mothers' perception of their children's health status during diarrhoea held the major influence on the utilization of health services. Furthermore, the study finding of inadequate management of diarrhoea at home and in the health services suggests that the condition of some children might be poorly treated, which could increase the risk of fatality.

	the state of the s
صد عد الله	مقدم الرسالة: صبره مصدأ
، الوفيات مع التركيز على وفيات الأطقال في المناطؤ	موهوم الرسالة: "تمط ومحداث
للة أسيوط"	الريفية بمحافة
ttern and Determinants of Mortal	ities with
aphasis on Infant and Childhood Mor	rtalities in
ral Areas of Assiut Governorate	
قسم الصحة العامة	الكلية والقسم: كنية الطب –
۲ (دکتوراه)	تاريخ العنم: ۱۰۳/۱۱/۳۰
س ين زرزور	لبنة الإشراف: أ.د./ على د
عطية عيد العاطى	أ.د./ محمود -

أجريت هذه الدراسة في ثلاثة قرى في ريف محافظة أسبوط لمعرفة معدل وأسبب وعوامل الخطورة لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات، كما كانت تهدف هذه الدراسة أيضا إلى معرفة نمط الوفيات في الأعمار المختلفة في المناطق الريفية يمحافظة أسبوط. وقد شملت هذه الدراسة كانت هذه الأسر تحتوى على ١٩٣٧ ملفل أقل من خمس سنوات، منهم ١٩٧٧ مرب ١٩٠١) ملفل أخياء و ٢٥٠ (٣٩,٣) وفيات. وشملت هذه الدراسة أيضا ٣٦ وقاة بين من تحدى سنهم المخامسة. معدل وفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات: ١٩٨٤ وفاة لكل ١٠٠٠ مواود حي. وقد كانت الأسباب الرئيسية لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات: ١٩٨٤ خمس سنوات الأسباب الرئيسية لوفيات الأطفال الأقل من خمس سنوات الأسباب الرئيسية وفيات الأطفال الأقل من المحمل الموات الدراسة بعمل برنامج تثقيف صحى مكف للحد من وفيات الأطفال، كذلك ضرورة الإيلاغ عن الوفيات الدراسة بعمل برنامج تثقيف صحى مكف للحد من وفيات

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

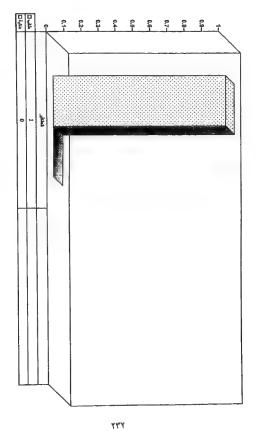
This study was conducted in three villages in rural areas of Assiut Governorate to know the leading causes, rates and determinants of childhood mortality and to know mortality pattern among different age groups. This study included 1779 households containing 2839 children less than five years (of them 2574 living and 265 dead children) in addition to 633 deaths among those aged more than five years. The under-five mortality rate was found to be 98.4 deaths per 1000 live births. The main causes of under-five mortality were: acute respiratory infections (32.8%) and diarrheal diseases (30.1%). This study recommended an intensive health education program to lower under-five mortality. Also, to report all deaths to the health office.





#### بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتهراه بكلية الصيدلة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

	الدكتوراه		بيسان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
١		1	العقاقير
١	**	١	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة ٢٠٠٣م

तननन क क क क क क १ ६६६६६६६२२ १ १ ६ विश्वाद्ध

مقدم الرسالة:	أيهاب سط محمد عبد المجيد الخياط
موضوع الرسالة:	"دراسة كيميائية ليعض الإسانجيات البحرية" Chemical Investigation of Certain Marine Sponges
الكلية والقصم:	كلية الصيدلة – قسم العقاقير
تاريبة الهنم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( يکتوراه )
لبنة الإشراف :	أد./ أحمد عيد الرحمن علي
	أ.د./ مصود عامد محمد
	أ.د./ هاشم عبد الطبيم حساتين
	أد./ بيتر بروكش

تمت دراسة أربعة اسفنجيات من المحيط الهندي كالتالي:

- اسفنج الاكانتوندريللا: حيث تم استخلاص وعزل المواد الفعالة من خلاصة جزء الهكسان وقد تم التعرف على ثمانية مركبات : 1 - اوفاريللويد 1 - ميثيل 1 - لوفاريللويد (مركب جديد) 1 - اكتاتوايد 1 - (مركب جديد) 1 - اكتاتوايد 1 - (مركب جديد) 1 - اكتاتوايد 1 - (مركب جديد) 1 - اكتاتوايد 1 - (مركب جديد)

اثبتت الدراسه الحيوية ان لمركب اوقاريللويد تأثير أوي كمضاد الفطريات كما أن له تأثير قوي كمضاد للأورام،كما أن مركبي ميثيل-لوفاريللويد و ايثيل-لوفاريللويد لهما تأثيرمتوسط كمضاد للميكرويات. أكاتنوليد-د له تأثير متوسط كمضاد للأورام.

- اسفتج الستولسا فلايباليفورميس: حيث تم استخلاص وعزل المواد الفعالة من خلاصة جزء الاثيل-أسيتات حيث تم التعرف على سنة مركبات : -٤-يروموبيرول-٣-كاربوكساميد (مركب جديد)- ٣،٤- تتقي بروموبيرول-٣-كاربوكساميد (مركب جديد) ----بروموالدیزین--۳-بروموالدیزین (مرکب جنید) --هیمتبالدیزین--تثلثی بروموکنتاریللینز

اسفنج البیری کاراکس هیئیرور افیس: حیث تم استخلاص و عزل المواد الفعالة من
 خلاصة چزء الاثیل - اسیتف حیث تم التعرف علی ثلاثة مرکبات: - اویسیتامین ! اویسیتامین ب- بریکلاریدین !

المقتح الهالوكارنا: حيث تم التعرف على ثالاتة مركبات : - الدول كاربوكسالدهيد - المراوكسالدهيد - المراوكسالده

# Summary of Thesis

In this study, four sponges from the pacific ocean were studied:

Acanthodendrilla sp. Sponge:

From the n-hexane fraction 8 compounds were isolated and identified, namely: Luffariellolide (Known compound), Methoxyluffariellolide (new compound), Ethoxyluffariellolide (new compound), Acantholide-A (new compound), Acantholide-B (New compound), Acantholide-C (new compound), Acantholide-D (New compound) and Acantholide-E (new compound).

#### Stylissa flabelliformis Sponge:

From the ethyl acetate fraction 6 compounds were isolated and identified, namely: 3-Bromopyrrole-4-carbamide (new compound), 2,3-Dibromopyrrole-4-carbamide (new compound), 2- Bromoaldisin (known compound), 3- Bromoaldisin (new compound), Z-

Hymialdisin (Known compound) and Dibromocantharillin (Known compound).

#### Pericarax heteroraphis Sponge:

From the ethyl acetate fraction 3 known compounds were isolated and identified, namely: Leucettamine-A, Preclathridine-A and Leucettamine-B.

#### Haliclona sp. Sponge:

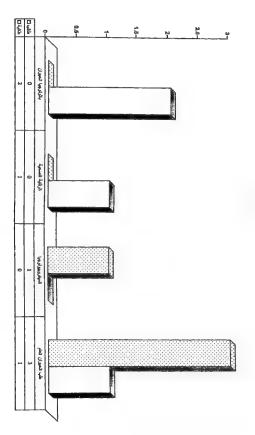
Three known compounds were isolated and identified, namely: Indolecarboxaldehyde, P-Methoxybenzoic acid and  $\beta$ -Sitosterol.





#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط من عام ٢٠٠٢م

Ī	الدكتوراه					
	أجمالي	طالبة	طالب	القسم		
	٧	۲	• •	باثوثوجيا الحيوان		
l	1	١	4.	الرقابة المنحة على الأطية(اللحوم)		
	1	••	١	الميكروييواوجيا		
l	ŧ	١	٣	طب الحيوان العام		
	٨	ŧ	ŧ	أجمالي		



بيان بعدد الطلاب الماصلين ملي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري ٢٠٠٧م

نمياء أبو الحسن محمد	هقدم الرسالة:
تراسك بالواوجية إكلينيكية على الغاة الدرقية لحيوانك المزرعة	موشوع الرسالة:
في محافظة الوادي الجديد مع إشارة خاصة إلى نقص إفراز الغدة"	
Clinico-pathological Studies on the Thyroid Gland of	
Farm Animals in New-valley Governorate with	
Especial Reference to Hypothyroidism	
كلية الطب البيطرى – أسم بالواوجيا الحيوان	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۸/۳ ( دکتور اه)	تاريخ المنم:
أ.د./ محمد صلاح الدين محمود يوسف	لبدة الاشراف:
أد./ مصد خيرى عبد الرحمن	1
أ.د./ سهير راشد علسي	

استهدف هذا العمل إلقاء يعن المضوء على مدى انتشار ووصف الخال البلغولوجي للغدة الدرقية ويعن المتقرات ذات العلاقة في حيوانات المزرعة بمحافظة الوادي المجدد. وقد جنبت هذه الدراسة الانتهاء إلى الانتشار الواسع للخال الوظيفي في المحدد الدرقية في هذه المناطقة حيث وجد في لكثر من ٨٥ في المالة من حيوانات المزرعة. وكان هذا الخال متحد الاقطاب حيث تميز باضمحال قيم الهرمونات الدرقية والعديد من التغيرات الهائولوجية في اللغاة والتي شملت زيادة التكاثر الخلوي المحويصات والتعيد وزيادة الأوجية الموية والالتهاب الليمقاوي والتقار الخلوي. كما أوضحت الدراسة أن تأثر المسحة بالنقص الدرقي يمتد كثيرا عن تأثر الغذة فهو يؤثر المناع عن صورة وكيمياء الدم يالإضافة تتأثيره على اعضاء الجسم الأخرى مثل الكبد

والثانى واللغدة المتظرية. وقد النيتت الدراسة أن للعلاج بالنيود أو النيروينثين كان له الأثر الفعال في إصلاح للغدة ولكن الأنول كان أوضح بالإضافة إلى سهولة تطبيقه.

# Summary of Thesis

This work aimed to through some lights on the prevalence and to describe the pathological abnormalities of thyroid gland and some related variables in farm animals in the New Valley Governorate. The study drew an attention to the widespread prevalence of thyroid dysfunction in farm animals in this area, which appeared as an endemic problem (affect more than 85 % of farm animals). The disturbance of the thyroid gland is multifocal which was characterized by low values of thyroid hormones and different types of histopathological abnormalities including thyroidal hyperplasia. fibrosis, vacuolarization, lymphocytic thyroiditis and degenerative changes. The health effects of hypothyroidism extend far beyond those of goiter as shown by the established impacts on the haemogram and serum biochemistry in addition to the effects on the pathology of other organs in the body as liver, kidney and adrenal gland. Treatment of hypothyroidism with iodine supplementation or thyroxine had good results but the latter was less efficient on the thyroid tissues. Moreover, the iodized salt is easily applicable than thyroxine treatment.

نيقين عبد الظي محمد	مقدم الرسالة :
"در اسات باثولوجية واكليتيكية على تسمم الجهاز المناعي باسيتات	موشوعم الرسالة:
الرصلص والبنزين وخلصة بالنسبة للتحكم والوقاية"	
Clinicopathological Studies on Immunotoxicity of	
Lead Acetate and Benzene in Rabbits with a Special	
References to it's Control	
كلية للطب البيطري أسم بالولوجيا الحيوان	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۸/۳ ( نکتوراه)	تاريخ المنم:
أ.د./ محمود عبد الظاهر عبد المسيع	لَمِنة الأشراف:
أد./محمد ابراهيم الشسري	
آ.د./ سهير رائند طــي	

عندما تتعرض الأراتب إلى التسمم بفلات الرصاص والبنزين كل على حدة أو الالتين مما وجد أن هذه المواد تؤدى إلى ضعف المناعة الطوية والمناعة السائلة وإلى ضعف استجابة هذه الحيوانات إلى منشطات المناعة مثل مصل (ب س ج) والفيتوهيم شعف استجابة هذه الحيوانات إلى العوى وعند استخدام بعض مضادات الأكسدة مثل فيتامين أ ، هـ والسينينيم وجد أنها تحسن المناعة الخلوية السائلة في الحيوانات الذي تعرضت لفلات الرصاص كما أنها منعت تأثير خلات الرصاص الهستوكمياتي والهستوياناولوجي في الأنسجة المختلفة. كما استخلص من النتاج أن استخلص الي وجود الثلوث يكان الرصاص والبنزين يكاد يكون عديم الفلادة مما يؤدى إلى ظهور الأمراض المعلية التي تستخدم فيها البرامج اللقاحية المقاومة.

#### Summary of Thesis

Toxicity of lead, benzene or mixture of both had resulted in toxic hepatitis, nephrosis and bone resorption. Histopathological characteristics were intranuclear eosinophilic inclusion bodies in liver & kidney and lead crystal in all tissues examined. The toxicity in the three types had destructed the humoral immunity and cell mediated immunity. These substance act by interference with vaccination programs and lowered the animal resistance resulted in secondary infection. Vitamins, Selenium and BCG treatment gave the best result to restore the damaging effect of toxicity in all groups nearly to normal level or approximately close the other immunostimulant combination did not had the same stimulatory effect but was corrective.

المنافع المنا

ابتى محمد إبراهيم	وقدم الرسالة:
تغییم نوعیة تبلح المسان لی محافظة أسوط" Quality Evaluation of Quali Carcasses in Assiut Governorate	موشوعم الرسالة:
كلية الطب البيطري - قسم الرقابة الصحية على الأغذية (اللحوم)	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۲/۲۹ (مکتوراه)	تاريخ المنع:
أد./ يحى عبد البنوع حقالوى أد./ صباح إورافرم أحمــد أد./ أحمد محمد تصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الآشراف:

# ملخص الرسالة

أولاً - تقييم نوعية نباتح السمان المجمد والطارح في محافظة أسيوط: - اشتملت هذه المدرسة على جمع عدد ١٠ عينة من نباتح السمان المجمد وكذلك ١٠ عينة من نباتح السمان الطارحة والتي تم تجهيزها في محانت بيع الدولجن (٣٠ نبيحة) أو في المنزل (٧٠ نبيحة) ولقد تم تقل نبلتح السمان هذه تحت اشتراطات صحية مبردة ودون تأخير إلى المعمل حيث أحمت القدوصات التقلية والتي القهرت تتاجهها مايلي: القمص الظاهري - قياس تركيز أبون الهيدروجين - قياس نمية الفقد في الوزن الذاتج عن الطاهي - القحص البكتريولوجيالذي الشمل على عد وعزل العديد من الميكروبات ، ثلابات الراسة على عدد ١٥ من نباتح السمان والتي تم تقسيمها إلى ٩ مجامع كل مجموعة الداسات والذي تم تقسيمها إلى ٩ مجامع كل مجموعة شملت ٥ نبائح والله تركيز المجموعة الواحدة إلى أنساف حيث تم معاملة الجواء الأولى كضابط أما الجزء الثاني فتم غمره لمدة دقيقة واحدة في أحد تركيزات المحابل التقيق: واحدة في أحد تركيزات المحابل التقيق: واحدة في أحد تركيزات المحابل التقيق: واحدة في أحد تركيزات

ومعوريات البوتاسيوم (١، ٣، ٥%). تم تحديد العدد الكلى للميكروبات الهوائية، الانثيروبكترياسي، الميكروبات القولونية والميكروبات القولونية البرازية في كل من المجاميم الضابطة والمعالجة.

## Summary of Thesis

Quality evaluation of frozen and fresh quail carcases: A total of 50 frozen as well as 50 freshly processed quail carcases either prepared at poulterer's shops or at home were collected from Assiut supermarkets and farm all the collected samples undergo physical examination, measurement of PH, determination of cooking loss ercentage and bacterial analysis which included both enumeration and isolation procedures. Decontamination of quail carcases by organic acids and sorbate: A total of 45 quail carcases were divided into 9 gropus, each consisted of 5 carcases. In each group, each carcase was split into two halves. Batches of 5 quail carcases halves were used as control while the other halves were dipped for one minute in acetic acid (0.5, 1 and 1.5%), lactic acid (0.5, 1, 1.5) and potassium sorbate (1, 3 and 5%). The microbiological picture for each group was determined.

بقدم الرسالة :	محمد واتل عبد العظيم
موضوع الرسائلة:	الراسات ميكروبيواوجية وجزئية على السالمونيلا في الدجاج" Microbilogical and Molecular Studies on
	Salmonellae in Chicken
الكابية والقسم:	كلية الطب البيطرى - قسم الميكروبيواوجيا
تاريخ الونم:	۲۰۰۳/۲/۲ ( نکثوراه)
لبنة الأشراف:	أ.د./ صد كامل ناقع
	أد./ ماهر مختار زكى الناصر على
	ا. ا خالد محمد حصائیسن

#### ملخص الرسالة

توصف طرق التشغيص المعلى الاختشاف الإصابة المرض السالمونيلا في الدجاج والاغتبارات الميوكيميائية وكذلك الاغتبارات الميوكيميائية وكذلك الاغتبارات الميوكيميائية وكذلك الاغتبارات الميوكيميائية وكذلك الاغتبارات الميوكيميائية والمحتاج إلى وقت طويل حيث ينقصها الدقة والمعرعة والحصاسية والخصوصية. وأذلك استهيفت هذه الدراسة إمكانية تطبيق استخدام اغتبار البلام تكفيل المتناف المكلفة عن ميكرويات السالمونيلا إما عقب الزرع الاغتبار بالاغتبارات التظليبية السابق فكرها: تم تجميع عدد ١١٧ عينات براز من الاغتبار بالاغتبارات التظليبية السابق فكرها: تم تجميع عدد ١١٧ عينات براز من مناطق مختلفة في محافظة أسيوط تم عمل الاغتبارات التظليبة والتي تشمل العزل والبوكيميائية باستخدام PPIZOE عمل الاغتبار سيرولوجي والحد تم عزل عد من عزات السائمونيلا وكذلك بعض العزات التي لم تظهر إيجابية وقد تم اغتبار العزات الدكرات التقرية وقد تم اغتبار العزات الدكرات التي لم تظهر إيجابية وقد تم اغتبار العزات الدكومات طبيها مع عتره مرجعية من نوع السالمونيلا تيقي ميوريم وذلك للكشف عن

الحمض النووى الديوكس ريبوزي الخاص بميكروب السالمونيلا باستخدام اغتيار البلمرة. وقد أظهرت نتائج العزل أنه تم المحصول على ٢٥ عينة إيجابية عن طريق الزرع البكتريولوجي و١٩عينة بواسطة APIهو ١١ عينة بواسطة (SAT) ثم تم التاكيد من هذه العينات جميعها باستخدام اختيار البامرة بعد استخلاص الحمض النووى الديوكس ريبوزي. وقد تم إجراء تجارب استخدام اختيار البامرة في التشخيص كالآتي: في البداية كان الهدف عمل ضبط لظروف الاغتيار لاكتشاف الحمض النووى الخاص بميكروب السائمونيلا. وقد أظهرت النتائج أن الظروف التي تم عمل الاختيار بها من تركيز للصمض النووى وخصوصية البادنات التقاعل، أعطت نتائج متكررة مما يجعل المتقدام الاغتيار روتيتي في تشخيص السالمونيلا. في هذه الدراسة تم استخدام زوج من بالثات التفاعل تم اختياره من جين مسؤول عن اتصال الميكروب في منطقة الأمعام ويمثل في جنبوم الحمض النووى لميكروب السالمونيلا. وقد أظهرت نتالج لختيار البلمرة للحمض النووى المتخلص من عرات السالمونيلا المزروعة بالإنساقة إلى العرة المرجعية للسالمونيلا تبقى ميوريم ينجاح وخصوصية الاختيار في الكشف عن الحمض التووى الخاص بميكروب السالمونيلا في المزارع البكتيرية للسالمونيلا حيث أعطت تتاتج إيجابية مع العينات الموجية وكذلك مقارنة هذا الاختيار مع طريق الزرع البكتريولوجي ققد تم اكتشاف عدد سنة من تسعة عينات كانت من المحتمل أن تكون إيجابية بينما تم اكتشاف عند أربع عينات من سنة عينات كانت سابية بطريقة الزرع البكتريولوجي. كما تم مقارنة إختبار تقاعل البلمرة المتسلسل بالطريقة البيوكيمانية باستخدام API أقد وجد أن اختيار البلمرة قد اكتشف ١٣ عينة من ٤٠ كانت سلبية السالمونيلا باستخدام API بالإضافة إلى ١٩ عينة من ٤٠ كانت إيجابية بواسطة APL هذا وقد تم مقارنة اختبار البلمرة باغتبار سيراوجي وهو (SAT) فوجد أن اختبار البامرة استطاع اكتشف ٢١ عينية من ٤٠ عينة كانت سلبية باستخدام الاختبار المبرواوجي المالف الذكر. وفي المرحلة الأخيرة في استقدام اغتبار البلمرة في اكتشاف السالمونيلا تركزت الجهود في اختبار قدرة اختبار البلمرة في الكشف عن الخمص النووى الخاص بميكروب المطمونيلا في العبنات الحقلية من عينات البراز من الدجاج في الأعمار المختلفة ، وياستخدام هذا الاختبار أماكن الكشف بنجاح عن الحمض النووى في ٤٦ عينة من أصل ٧٧ عينة تم اختيارها. كما اشتمات هذه الدراسة على طريقة عزل البلازميد في عترات السالمونيلا المتحصل عليها عن طريق الزرع البيكتريولوجي والإيجابية لاختبار البلمرة في دراسة لعلاقة وجود البلازميد بالضرواة أو المقاومة لميكروب كان الوزن الجزيئي البلازميدات المعزولة يتراوح ما بين ٢، ٨٨٨٠ ميجا دالتون ولكن الأكثر للوزن الجزيئي ٥٨,٨ ميجا دالتون فكانت النتائج كالآتي: في ٠٠ عينة من ٣٣ عينة موجية ياستخدام اختبار البامرة كانت تحمل بلازميد بأوزان جِزْئِيةً مَخْتَلَفَةً مما يدل أن هذه العَرات قد تكون عارات شارة أو عارات مقاومة لمضادات الحيوية وأبى كلا الحالتين يعتبر تأثير على عدوى الدجاج بميكروب المعالموتيلا. وفي النهاية قد أمكن الاستنتاج أنه يمكن استقدام المتبار البلمرة سريع وبقيق وحساسا ذو قيمة في التشخيص المصلى لميكروب السالمونيلا أما في المزارع البكترية أو في العينات الحقاية مباشرة. كذلك أمكن استنتاج أنه يكمن أن يكون هناك علاقة بين وجود البلازميد والمقاومة ضد المضادات الحيوية وكذك ضراوة الميكروب حيث أن بادنات التفاعل التي استخدمت في هذه الدراسة تم اغتيارها من جين مسؤول عن الضراوة.

# Summary of Thesis

Current laboratory diagnosis of Salmonellosis in poultry based on conventional serological or bacteriological testing methods remains a problem due to it's time consuming and lack of rapidity, specificity and sensitivity. Therefore, this study was aimed to investigate and adaptation of PCR amplification assay as a rapid and sensitive alternative test for the detection of Salmonella species either following culture or directly in field samples, and comparing the sensitivity and specificity of the traditional method and that of PCR. A total of 112 faecal samples was collected from poultry farms. 40 of these samples were subjected to conventional methods for bacteriological, biochemical and serological examination.

Cultural examination of the 40 faecal samples vielded 25 isolates (62.5%) of Salmonella species, while 9 samples yielded atypical colony of Salmonella and 6 samples were negative, Biochemical examination of the 40 faecal samples using API20E system revealed 19 positive samples (47.5%) for Salmonella. Serological examination of the above mentioned cases using slide agglutination test revealed 11 positive samples (27.50%) for Salmonella. All yielded isolates either positive or negative for Salmonella were examined by PCR after extraction of it's DNA. The initial PCR work in this study aimed to expedite the optimization of PCR condition for detection of Salmonella specific DNA extracted from Salmonella reference strain and local isolates. The results of optimized PCR conditions gave reproducible fragments of different molecular weights that should be routinely applied for further work. In this study, the primers \$212 and \$500 were selected from a Fim C gene which is responsible for the attachment of the organisms to the intestinal epithelium and represents part of the whole Salmonella genome. The results of PCR amplification of genomic DNA extracted from cultures of Salmonella reference strain and local isolates showed the efficiency and success of PCR technique in specific detection of Salmonella DNA in laboratory cultures. Agarose gel electrophoresis of PCR product following amplification of DNA extracted from cultures reference strain and local isolates yielded amplified fragments of expected length 300bp that corresponds to Salmonella typhimurium reference strain and 1600bp that corresponds to other Salmonella spp. By comparing the results of PCR using (S212, S500) primers and that of bacteriological examination, it was found that PCR could detect 32 samples out of 40 samples, in addition to another 6 samples with typical colonies and 3 samples with atypical colonies, in addition to 4 negative samples were detected by PCR. By comparing the results of PCR and that of API20E system, it was found that PCR could detect 19 faecal samples positive by API, in addition to 13 samples suspected or negative to Salmonella. By comparing the results of PCR and that of slide agglutination test, it was found that PCR could detect 11 positive samples by SAT, in addition to 21 samples negative to Salmonella. In the last step in PCR work, efforts were directed to test the ability of PCR amplification assay to detect Salmonella genomic DNA directly in field faecal samples. The use of PCR amplification assay with primers S212 and S500 successfully allowed the detection of Salmonella genomic DNA in 46 out of 72 tested faecal samples. Amplification products of 300, 800, and 1600bp fragments were observed on agarose gel visualized by UV transilluminator. The 300bp fragments corresponded to Salmonella typhimurium reference strain, while 800, and 1600bp corresponded to another Salmonella species.

In this study plasmid DNA isolated from Salmonella spp. was tried and optimized. The isolated plasmids were different in molecular weights but the common MW was 35.8MDa. The results showed 20 out of 32 PCR positive Salmonella spp. carried either single or multiple copies of plasmid DNA of different sizes (35.8, 4.8 and 3.7 MDa). Finally, it can be concluded that, PCR amplification assay has the ability to detect a wide range of Salmonella species depending on the design of primers targeted to Fim C gene of Salmonella. Also PCR technique may provide a valuable, rapid, specific, sensitive and safe laboratory diagnostic test for detection of Salmonella DNA either in cultures and/or field samples.

त स्ता स्ता क्षेत्र के स्वा क्षेत्र के स्व क्षेत्र

وقدم الرسالة:	على أبو العلا محمد أبو العلا
موشوع الرسالة: ٕ	"حالة العناصر الذادرة في الهمال العليمة والمريضة في محافظة
	الوادي الجنيد"
	Trace Elements Status in Healthy and Diseased
	Camels in New Valley Governorate
الكلية والقسم	كلية الطب البيطرى - قسم علب الحيوان العام (تضغيص مصلى)
تاريخ المنح:	۳/۸/۳ ( دکتوراه)
لمِنة الاشراف:	أ.د./ ثوت سعيد عبد العال
	أ.د./ محمد تور الدين إسماحيل
	اً.د./ عادل قائق فريسد

#### ملغص الرسالة

شعلت هذه الدراسة على عدد ٢٩٠ جملا يتراوح أصارها بين ٢٠٠١ سنوات والتنبعة لمحافظة الوادي الجديد ممثلة في الواحلت الخلرجة والداخلة والفرافرة. ثم الكشف الإكلينيكي والمعملي على جميع الجمال التلكد من حالتها الصحية وتم تقسيم الجمال السليمة حسب العمر والجنس والحالة التناسلية (حمل ميكر – حمل متوسط حمل متلفر) وكذلك شملت الدراسة الجمال المريضة شاملة الجمال التي تعالى من الإمبهال الفائيل والجمال التي تعلى من الإمبهال الطفيلي والجمال المصالجة بالتربياتوسوما والفلاريا والجرب.

وأوضحت الدراسة أهم الأعراض الإعلينيكية الأمراض ساقة الذعر وكذلك المبة ومحدلات انتشارها بالوادي الجنيد وأند كقت كالآتي:الإسهالات القذائية (٤٨٣) %) الإسهالات الطفيلية المحية (٣٣,٤٠). - الإصابة بالتربية وموما (٥٥,٦%) الإصابة بالفلايا (١٤,٨٣ %) الإصابة بالجرب (٢٠٧) %)

علاوة على ذلك تم تسجيل الإصداية بالفلاريا لأول مرة في الجمال التي تعيش في محافظة الوادى الجديد.

وتم دراسة الصورة الدموية شاملة عدد كريات الدم الحمراء ونسبة تركيز الهيموجلوبين وكتلك نسبة الكرات المصمتة في الجمال السليمة والجمال المريضة ومدى تأثير العوامل الفسيولوجية شاملة المصر والمجنس والحالة التناسلية وكذلك تأثير الحالات المرضية السابقة على الصورة الدموية.

كما تم دراسة تأثير معدلات العنصر النادرة في مصل دم الجمال شاملة معدلات كلا من الحنيد والمنصل والكويلت والمنجنيز والزنك والموليينيم واليود في الجمال المطيمة والمريضة ومدى تأثير العوامل الفسيولوجية والحالات المرضية على معدلات هذه العناصر الثائرة السابقة وتم نجراء التحاليل الإحصائية لدراسة تأثير كلا من العوامل الفسيولوجية والمرضية على الصورة الدموية ومعدلات العناصر النادرة السابق ذكرها في مصل دم الجمال.

# Summary of Thesis

A total number of 290 camels their ages ranged from 2 to 10 years belonged to New-Valley Governorate which represented by El-Kharga Oasis, El-Dakhla Oasis and El – Farafra Oasis. Constituted the material of this study. All camels were subjected to careful clinical and laboratory examination to prove their healthy status in addition to study the most important diseases which affect camels in this area and their prevalances. According to their age, sex and reproductive status

(early, mid and late pregnancy) camels have been classified. Also diseased camels included camels suffered from dietetic scour, gastrointestinal parasitic infestation, Trypanosomiasis, Filariasis and mange mites infestation. The study revealed the most important diseases and their prevalances rate which affected camels in New-Vally Gonemorate were:-

- Dietetic diarrhea (4.83%).
- Gastrointestinal parasitic infestation (33.45%)
- Trypanosomiasis (6.55%)
- Filariasis (14.83%)
- Manage mites infestation (2.07%)

Also the study recorded the most important clinical signs of the abovementioned diseased camels. Moreover, Filariasis was recorded as a first record in camels reared in New-Valley Governorate (Egyptian oasis). Haemematological picture including total erythrocytic count, haemoglobin concentration and packed cell volume have been carried out and also the reflection of both physiological and diseased conditions upon haemogram picture were recorded. Estimation of blood serum trace elements including copper (Cu), Iron (Fe), coabalt (Co), Zinc (Zn), manganese (Mn), Molybdenum (Mo) and Iodine (I) levels in both healthy and diseased camels were carried out. Statistical analysis of the obtained data were Performed to study the influence of physiological and diseased status upon both haemogram picture and the levels of the abovementioned trace elements.

مقدم الرسالة:	ايمان عز الدولة چاپ الشرقاوي	
موضوع الرسالة:	تبعض التأثيرات السامة ثلتتراكلوروادى ــ ب ــ بنزوديوكسين على	
	دَكور الفتران البيضاء"	
	Some Toxic Effects of Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	
	(TCDD) on Male Albino Rats.	
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطري قسم طب الحيوان العام (طب شرعي وسموم)	
تأريبة المنم:	۲۰۰۳/۱۰/۲۱ ( دکتوراه)	
لَمِنةَ الأشرافُ:	ا.د./ عادل شحاته محمود	
	أد./ محمود عهد القاصر على	
	د./ شیقی لَصد سالــم	

#### ملخص الرسالة

قد قامت هذة الدراسة على توضيح الأثر السمى لمركب الديوكسين على عدد الاه قد قامت هذة الدراسة على عدد الاه المدوع تعرضت لمدة ١٢ أسبوع. و قد قامت ايضا هذة الدراسة بتوضيح قاعلية التأثير الواقى نقيتا مين ج ضد الإثار السمية لهذا المركب، وقد في الواقت المناعى والفضل التبدى والكلوى وارتفاع الزيمات الكبد وارتفاع مستوى الكريتينين في مصل الدم. صلحب هذا التأثير الخفاضا ملحوظا في كل من وزن الجسم وايضا كمية الخذاء المستهلك مصحوبا بزيدة في كل من مستوى الخولوسترول و النرى جليسريد في مصل الدم. كما وضحت التقليج الخفاض في مستوى الجلوكوز وايضا الخفاض في مستوى الجلوكوز وايضا الخفاض في مستوى هرمون المتروكسين. وقد سجات التقليج قاعلية ملحوظة الفيتامين ج ضد بعض مستوى هرمون الميزوكسين. وقد سجات التقليج قاعلية ملحوظة الفيتامين ج ضد بعض الاثرار السمية لهذا المركب وخصوصا تلك المتطفة بالجهاز المناعى.

## Summary of Thesis

This study discussed some toxic effects of 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-P- dioxin compound (TCDD) on 165 male albino rats of 10-12 weeks old, for 12 weeks exposure. Also this study discussed the protective effect of Vit.C against dioxin toxicity. The obtained results revealed that, dioxin induced sever anaemias, immune suppression, liver and kidney hypofunction, with increase in liver enzymes and increase in creatinine level in the serum of the exposed rats. Decrease in both feed intake and boy weight gain accompanied by increase in both levels of cholesterol and triglycerides were also recorded. Decrease in glucose and thyroxin hormone levels were prominent results in this study. The protective effect of Vit.C was recorded in some studied parameters especially those, related to immune system.

	and the second s
حى أحمد عثمان مصطفى	مقدم الرسالة: ف
رنسات إكلينيكية ومقارنة مصلية للانتهاب الشعبي للطفيلي في	موشوعم الرسالة: ٢
لأغتلم الماعز في محافظة أسروطا	1
Clinical and Comparative Laboratory Studies or	<b>+</b>
Verminous Bronchitis in Sheep and Goats in Assiu	t
Governorate	
نلية الطب البيطرى - تسم طب الحيوان العام (تشخيص معملي)	الكلية والأنسم
۲۰۰۳/۱۰/۲۲ ﴿ دکتوراه﴾	الأريبة الملم:
اد./ محمد قاروق قؤاد رائب	لبشة الاشراف:
ا.د./ على حسن صديــق	
أ.د./ إكرام عبد الكريسم	
د./ عرفات صلاق سيسد	

#### ملخص الرسالة

تتاولت الدراسة عدد ١٩٠٤ من النعاج و عدد ٧٧ من الماعز المحلية التي 
تتراوح أعسارها من ٤ الى ٣٦ شهرا (تكورا واتناً) وقد أختيرت هذه الحيوائلت من 
عدة مناطق (المرارع الصغيرة للقلاحين ، العيدلت البيطرية والمجازر) في بعض القرى 
المختلفة في محافظة أسبوط وكاتت هذه الحيوائلت تعلقي من أعراض اضطرابات الجهاز 
المتنفسي التي يعتقد الهائتيجة الإصابة بالديدان الراوية كما تم اختيار عدد ٧٠ (١٠ 
اختلم، ١٠ ماعز) سليمة لتلينيكيا ومسليا وذلك بالقحوص المعملية للبراز والدم لهذه 
المجموعة ضمان خلوها من اى امراض طفيليه او اى تغيرات مرضية واعتيرت 
كمجموعة ضابطة هذا وكان الهدف من هذه الدراسة هو: القاء الضوء على نسبة 
الاصابة بالالتهاب الشعبي الطفيلي بين الاغلم والماعز والاعراض الاكلينيكية التي

تظهر على الحيوالات. ايجد الطرق المعلية الحديثة لتشخيص هذا الطفيل باستعمال الختبار الالبزا. مقارنة الطريقة العادية لتشخيص الالتهاب الشعبي الطفيلي مع اختبار الالبزا وكانت الاحراض في الاغتام والماعز التي تعلى من مرض الالتهاب الشعبي الطفيلي كالاتي:ارتفاع طفيف في درجة الحرارة - صعوبة في المتفس مع حدوث شخير - فرازات تفية وافرازات من العين -هزال وضعف علم.

# Summary of Thesis

A total number of 194 sheep and 72 goats from native breads, their ages varied from 4 to 36 month old selected from differente localities at Assiut Governorate (Small private farms, veterinary clinics and abattoirs. These animals are suscepted to suffer from parasitic bronchitis (Hoose or husk disease). In addition 20 clinically and laboratory healthy (10 sheep and 10 goats) were used as control groups

Evaluation of the new laboratory method using ELISA test for diagnosis of lung worm infestation Studying one of the enzymatic change namely lactic dehydrogenase enzym in the blood. Application of both clinical and laboratory methods of examination \ to be sure that healthy animals are free from any internal parasite or other pathological disordes. The clinical signs in:Slight increase of body temparture. Shallow rapid respiration. Eye and nasal discharge.

محمود رشدي عبد اللاه	وقدم الرسالة:
الطرق التشغيصية الحيثة لتشغيص إصابات الكبد في الأبقار" Advanced Techniques in Diagnosis of Liver Affections in Cattle	موضوع الرسالة:
كلية الطب البيطري - قسم طب الحيوان العام (تشخيص مصلي)	الكلية والقسم
۲۲/۱۰/۲۳ ( دکتوراه)	تاريخ الهدم:
ا ١٠/ حمدي عبد الحميد إبراهيم	لبنة الأشراف
ا ۱۰۱ / جون ياســـودا	
أدد / عرفات معلق سيد	

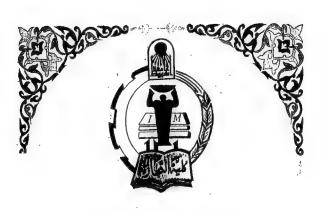
# ملخص الرسالة

اشتملت هذه الدراسة على مجموعتين من المناسبة عددها ٩٠ حيوان. شملت المجموعة الأولى ٣٠ حيوان من نكور المناسبة بجمهورية مصر العربية. شملت المجموعة الأولى ٣٠ حيوان من نكور المناسبة الههاشتاين وتم قحص هذه المجموعة في النيابان. أوضحت التقالج أن جميع الحالات المصابة في المجموعة الأولى كانت تعلى من التهاب القلوات المرازية المزمن الموضعي. الظهر القحص الظاهري والهستويتواوجي لحيوانات المجموعة الثلية وجود الإصابات التالية: التنكس الجليكوجيني الكيدي ، المكراريج الكبية ، الإحتلال الكبدي شبيه نشارة المتشب والتنكس المطابقي المحموعة الألي الكبدي شبيه تشارة المتشب والتنكس المعلى المناب المناسبة القول المناسبة الموابقة في الحد الكلي لفائيا المم البيضاء وفي نسبة لمحمواء بينما كانت هلك زيادة معنوية في الحد الكلي لفائيا المرازية المزمن الموضعي، فلهرت التاليكورة ٢ فوسفات ديهيدروجينين الموضعي، المتواجد في الأسبحة الكبيدة معنوية في نشاط إذريج الخوكول ٢ فوسفات ديهيدروجينين الموضعي، المتواجد في الأسبحة الكبدية في حالات إلتهاب القبود و حالات الإعتلال الكبدي شبيه المتواجد في الأسبحة الكبدية في حالات كراريج الكبد و حالات الإعتلال الكبدي شبيه المتواجد في الأسبحة الكبدية في حالات كراريج الكبد و حالات الإعتلال الكبدي شبيه المتواجد في الأسبحة الكبدية في حالات كراريج الكبد و حالات الإعتلال الكبدي شبيه

نشارة الخشب و حالات التنكس الدهني الكيدي، وجود نقص معوى في نشاط إنزيم الجلوة الثيون بيرو أوكسيديز في الأنسجة الكبدية في حالات التنكس الدهني الكبدي. والخلاصة: تعد الإصلية بالدودان الكبدية (الفاشيولا) هي السبب الرئيسي في حدوث التهاب للقنوات المرارية المزمن الموضعي في الماشية، حدوث زيادة في العد الكلي لمخلايا اللدم البيضاء مصحوية بزيادة في النسبة المؤية لخلايا الدم البيضاء المتعادلة وخلايا الدم البيضاء الحامضية هو أحد العلامات الدالة على وجود إصابة بالديدان الكيدية في قطعان الماشية، تدل زيادة تشاط إنزيم الطوكوز ٢ فوسفات ديهيدروجينين في الأنسجة الكينية في الإصابات الكينية السابق ذكرها على زيادة مستوى العاصر الشاردة في الأنسجة الكبنية في حالات الإصابة بهذه الأمراض، يدل نقص تشاط إنزيم الجاوتاثيون بيروأوكسيديز في الأنسجة الكبدية في حالات الننكس الدهني الكبدي على زيادة مستوى الشوارد المؤكسدة في الأسجة الكبنية، من هذه الدراسة يوصى بإعطاء الحيوانات المصابة بقراريج كبدية أو حالات تتكرز خلايا الكيد و حالات التنكس الدهلي الكبدي جرعات كافية من مضادات الأكسدة وذلك لتلافى التأثير الضار للشوارد المؤكسدة على الأسجة الكبدية، كما توصى الدراسة أيضا بإضافة المواد الغنية بمضادات الأكسدة مثل التوكيفيرول والبيتاكاروتين وفيتامين ج بكميات كافية للحيوانات عالية الإنتاج والتي تتعرض نظروف ضاغطة متعدة.

# Summary of Thesis

A total of 90 cattle were investigated; 35 male cattle were studied in the Arab republic of Egypt and 60 Holstein cattle were studied in Japan. This study aimed to investigate the value of measuring erythrocytic and hepatic activities of glucose 6 phosphate dehydrogenase (G6PD) and glutathione peroxidase (GSH-Px) in diagnosis of liver affections in cattle. The results showed significant increase in total leucocytic counts with neutrophilia and eosinophilia in cases of chronic localized cholangitis. Significant increase in hepatic G6PD and in serum activities of AST, GGT, GLDH and ADA in cases of liver abscesses, sawdust liver and severe fatty degeneration and significant decrease in hepatic GSH-Px activity and in serum total protein and albumin levels in cases of severe fatty degeneration. In conclusion; Leucocytosis with eosinophilia and neutrophilia are good indicators for Fasciola infestation in cattle. Increased hepatic G6PD activity in cases of sawdust liver, liver abscesses and severe fatty degeneration indicate increased free radical levels. Decreased hepatic GSH-Px activity in cases of severe fatty degeneration indicates increase the intensity of hepatic lipoperoxidation process. Measuring serum ADA activity may be helpful in diagnosis of liver affections in cattle. It is essential to supplement fattened cattle with sufficient quantities of nutrient antioxidants.

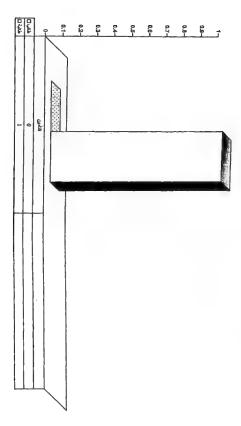




#### بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التجارة جامعة أسيوط

#### من عام ۲۰۰۲م

بيـــان		الدكتوراه	
القسسم	طالب	طالبة	أجمالي
التأمين	11	1	١
أجمالى		1	1



بيأن بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التجارة ٢٠٠٧م

त्रतंत्रतंत्तं र रहत १६६६६६६६६६६६ व्याद्व १८०१

هقدم الرسالة:	اوديت سلمى لوقا تاوضروس
موشوع الرسالة:	السعير خطرى الحريق والانفجار الصناعة الأسدة في مصر"
	The Pricing of the Fire and Explosion Hazard in
	Fertilizers Industry in Egypt
الكلية والقسم	كلية التجارة قسم التأمين
تناريخ المضم:	۲۰۰۳/۳/۲ (شکوراه)
لبنة الإشراف	أ.د./ كلمل عباس الطوائي
	أ.د./ تادية على شعيب
	أد./ شوقي سيف النصر

# ملخص الرسلة

الدور الرسالة حول هدف رئيسى وهو تسعير تأمين أعطار الحريق المحتويات شركات الأسدة والالفهار المالالات والفهارة في صناعة الأسدة، وقد كانت خطاة البحث كالأكن: القصل الأول: أهمية صناعة الأسمدة ووسائل الوقاية ومسبيات القسائر وطريق التسعير: المبحث الأول: صناعة الأسمدة والمبحث الألتي: تواقر وسائل الوقاية والمبحث الثالث: طرق التسعير المستقدمة في مجال التأمين والمبحث الرابع: المعوامل الموثرة على تسعير تأمين قطرى الحريق والالفجار في صناعة الأسمدة وبقصان الثاني: دراسة مدى مائمة أسمار التأمين المطبقة حاليا: المبحث الأول: تأمينات الممتلكات في مصافع الأسمدة والمبحث الثاني: الأنساط والتعويضات القطية المحدى والانفجار في صناعة الأسمدة السبحث الأول: استخدام نظرية المصدافية في المسائرين المسائرين المسائرين المسائرية المصدافية والانفجار التعريبي المصدافية والمصدالية والانفجار التطبيق الشمين المداني: المبحث الأول: استخدام نظرية المصدافية والانفجار التطبيق العملي: المبحث الأول: استخدام نظرية المصدافية والانفجار التطبيق العملين المبحث الأول: على بيتات الحريق والانفجار التطبيق العملين المبحث الأول: استخدام أسلوب ببين المتجريبي المصدافية والعصل الرابح: التطبيق العملين العمين الأول: استخدام المبحث الأول: استخدام أسلوب ببين المتجريبي المصدافية والانفجار التطبيق العملين العميث الأول: استخدام أسلوب ببين المبحث الأول: المبحث الأول: استخدام نظرية المحريق والانفجار التطبيق العملين التحديق والانفجار المبحث الأول: على التحديق والانفجار المبحث الأول: على المبحث الأول: عليها المبحث الأول: عليها المبحث الأول: عليها المبحد الأول: على المبحدة المبحد الأول: عليها المبحد الأول: على المبحد الأول: على المبحد الأول: على المبحد الأول: عليها المبحد المبحد المبحد المبحد المبحد المبحد الأول: على المبحد

في مناعة الأسعدة والمبحث الثاني: مقارنة الأسعار المحسوية والأسعار المطبقة وقد توصل الباحث إلى يض المتاتج من أهما هو الوصول إلى أفضل الأسعار باستخدام نظرية المصداقية فالتموذج الأول ليبيز أحمد على قيم التعويضات فقط أما اللموذج الثاني لييزاعد على التعويضات والأنساط معا وتم مقارنة الأسعار المحسوية بالأسعار الفطنية ، ولفيرا يوصى البحث بالاسترشاد بالأسعار المقترحة والمحسوية بأسلوب بييز التجريبي للمصداقية على أن يعاد النظر في هذه الأسعار كل قائرة لتقييم النتائج القطبة،

# Summary of Thesis

This study deals with a principle goal, which is the pricing of insurance of fire hazard for the constituents of fertilizer companies and the explosion of machines and devices of fertilizers companies. Chapter One: It deals with importance of fertilizers industry, ways of protection, causes of losses and ways of pricing. Section one: Fertilizers industry. Section Two: Ways of protection and prevention. Section Three: The pricing methods used in the insurance field. Section: Influential factors pricing fire insurance and explosion hazards in fertilizers industry. Chapter Two: Studying the range of relevance of the applicable insurance prices. Section one: Insurance of the properties in fertilizers factories. Section Two: The premiums and indemnities for fertilizers factories. Chapter Three: The suggested mathematical model for pricing the insurance of fire and explosion in

factories. Section one: Using the credibility theory in pricing. Section Two: Using Beez's experimental credibility system. Chapter Four: Work application. Section one: An application of the suggested model on pricing fire and explosion data in fertilizer industry. Section Two: Comparison between the calculated prices and the actual applicable one. The results and recommendations: to be guided by the prices proposed from the investigator, provided that these prices must be reconsidered now and then to evaluate actual applicable results and modifying them in accordance with the results of the actual practice of documents in the Egyptian market.

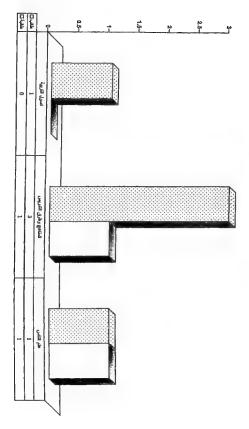




الردي أو يجدي

#### بيان بعدد الطلاب الناصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية بأسيوط جامعة أسبوط عن عام ۲۰۰۳م

	الدكتوراه			بيسان
	أجمالي	طالبة	طالب	القسيسم
	١		١	أصول التربية
l	£	١	٣	المناهج وطرق التدريس
ı	۲	١	١	علم النفس
l	٧	۲	٥	أجمالي



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه وكلية الحزبية بأسبوط ٢٠٠٧م

र्मान इस्टिंगी किन्

وقدي الرسالة: محم	محمد عباس محمد عبد الرحيم
موشوع الرسالة: "إدار	الدارة الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقها على جامعة جنوب الوادى في
شو	ضوء ثقاقتها التنظيمية (دراسة ميدانية)"
of	Total Quality Management and the Possibility of
ght	Applying it in South Valley University in the Light
	of its Organizational Culture (A Field Study)
الكابية والقسم؛ كثية	كثية التربيه – قسم أصول التربية
تأوييمُ الْمِلْسِمَ: ٣٠/	۲۰۰۲/۱۲/۳۰ ( یکتوراه )
لمِنة الإشراف: أد./	أ.د./ عبد الله السيد عبد الجواد
1.3	د./ إيناس إبراهيم أصد حويل

هنفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم الثقافة التنظيمية ، ومقوماتها ، وأبعادها المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في التطبع الجامعي المصرى ، والتعرف على واقع مقومات الثقافة التنظيمية المنطقة بتطبيق إدارة الجودة الشاملة والسائدة حالياً في جامعة جنوب الوادى من وجهة نظر (الإدارة العليا - الإدارة المسلمي-الإدارة التلفيذية)، وبيان مدى مناسبة هذه المقومات التطبيق تلك الإدارة ، مع تصميم تصور ماترح لتطبيق تلك الإدارة على جامعة جنوب الوادى في ضوع مقومات تقافقها التنظيمية. واعتمد الباحث في الدراسة على المنهج الوصفى ، واستقدم الاستبائة كاداة المدراسة المهدانية ، وينفت العينة ككل (٢٧٥) فرداً الدارة تنفيذية. أسفرت الدراسة النظرية والميدانية. أسفرت الدراسة

- يمكن تطبيق إدارة الجودة الشاملة على الإدارة الجامعية ، خاصة بعد أن تم تطبيق هذه الإدارة على التطيم الجامعي بالدول المتقدمة واستفادت بهذا التطبيق.
- إن للثقافة التنظيمية المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة خمسة أبعاد هي: القيادة، والهياكل والنظم، والتوجه للمجتمع والطلاب، والتقويم والتصمين المستمر.
- أقراد العينة ككل يجمعون على عدم وضوح معالم الثقاقة التنظيمية المتوافقة مع متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة ، أى أن الثقافة التنظيمية المسادة حالياً بصفة عامة لا تزال غير مهياة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة.
- عند ترتيب الأوزان التميية لأعداد الثقافة التنظيمية تبين أن بعد القيادة جاء في المرتبة الأولى، بينما جاء بعد الهياكل والنظم في المرتبة الأخيرة.

وفى الختام الله الباحث توصياته على شكل تصور مقترح لتطبيق إدارة الجودة الشاسلة على جامعة جنوب الوادى فى ضوء مقومات القائنها التنظيمية، يتضمن مفهوما وقلسفة وسرتكزات وأهدافا وإجراءات أو آليات تطبيقه، التي تتكون من عند من المراحل وهى: مرحلة وضع رؤية ورسالة مستقبلية للجامعة، وتهيئة الثقافة التنظيمية للجامعة لتقيل التطبيق، والتخطيط الإستراتيجي التطبيق، وتنفيذ ومتابعة خطة الجامعة الخاصة بالتطبيق، والتكويم والتحسين المستمر لخطة الجامعة الخاصة بالتطبيق، وينتهي التصور بيعض الضعافات التي تجعل التطبيق، ممكناً.

# Summary of Thesis

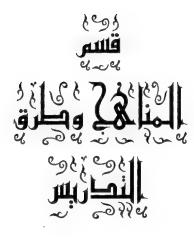
The study aims at recognizing the concept of organizational culture, its capabilities, its dimensions, which are coherent with the requirements of applying TQM (Total Quality Management) in Egyptian university education. It also aims at diagnosing the reality of current organizational culture capabilities that are related to applying TQM in South Valley University from the point of view of top management, middle management and executive management, and at the same time judging the appropriateness of these capabilities to the application of TQM in order to formulate a proposed paradigm for applying TQM in South Valley University in the light of its organizational culture.

The researcher has made use of the descriptive method and applied a questionnaire over a sample of 529 persons (45 top management, 214 middle management and 270 executive management). The study has resulted the following:

- It is possible to apply TQM directly on university administration, especially after adopting this administrative approach by advanced countries, which have gained a lot from applying it.
- Organizational culture coherent with the requirements of applying TQM has five dimensions (leadership, systems and structures, attitude towards community and students, evaluation and continual improvement).
- The sample of the study has agreed that the features of organizational culture coherent with the requirements of applying TQM are not obvious. So, the current South Valley University organizational culture is not suitable for applying the TQM approach.

 When examining the organizational culture dimensions, it has been discovered that the dimension of leadership comes first, while the dimension of systems and structures comes last.

At last, the researcher has imposed his recommendations in a suggested paradigm for applying TQM in South Valley University in the light of its organizational culture requirements. Such a paradigm includes the concept, philosophy, pillars, objectives, procedures and dynamics which include the following phases: setting a future vision and message for South Valley University; preparing South Valley University organizational culture for applying the TQM approach; applicable strategic planning; executing and following up South Valley University application plan; evaluation and continual improvement of the University application plan; and guarantees that make application possible.



	علي سيد محمد عهد الجليل	مقدم الرسالة:
هنية لمصلي التطيم الصناعي وأثره	'برنامج تنريبي في الحلجات اله	موضوع الرسالة:
ي لايهم"	علي النمو المهني والننور الطم	
A Training Program in	Industrial Education	
Teachers Needs and Its Effe		
Growth and Scientific Litera		
رق التدريس	كلية التربيه - قسم المناهج وط	الكلية والقسم
	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( يکتوراه )	تأريخ المنح
	ا.د./ السرد شحاتة محمد أحمد	لجدة الإشراف
	د./ إيراهيم أحسد غنيسسم	
I	د./ عياده أحمــد عبــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

هدف هذا البحث إلى التعرف على أثر برنامج تدريبي في الحاجات المهنية لمعملي العلوم الفنية المركانيكية في النمو المهني والتنور العلمي. والتعليق هدف البحث قام البلحث بإعداد استبلة التحديد الحاجات المهنية المعملين ، ويرنامج تدريبي في الحاجات المهنية المعلمين ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد التمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد النمو المهني ، واختبار تقياس أبعاد المواجعة الموكانيكية أسبوط.

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي في تناول أدبيات البحث ، والمنهج التجريبي القائم على المجموعة التجريبية الواحدة. وتوصلت الدراسة إلى النائج الثالية:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (١٠٠١) بين متوسطى درجات المطمين في أبعاد النمو المهنى التي تتطق بالأهداف التطيمية لصالح التطبيق البحرى.
- بن متوسطي درجات
   بين متوسطي درجات
   المطمين في ليعاد النمو المهني الذي تتطل بالتقويم لصالح التطبيق البعدي.
- ٣- وجود أروق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١٠,٠١) بين متوسطى درجات المعلمين في جميع أبعاد النمو المهنى لصالح التطبيق البعدي. مما يدل على أن البرنامج أثر في تنمية أبعاد النمو المهنى.
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات المطمين في أبعاد التتور الطمي التي تتطق بالقضايا الاجتماعية المتطقة بالطوم الفنية الميكانيكية.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠) بين متوسطي درجات المطمين في أبعاد التنــور العلمي التي تتعلق يفهم طبيعة العلوم الفنية الميكانيكية ، والاتجاهات الموجبة نحو العلوم الفنية الميكانيكية لصالح التطبيق البعدى.
- ٣- وجود فروق ذات دلالة إهصائية عند مستوي (١٠,٠١) بين متوسطي درجات المعلمين في أبعاد التنور العلمي التي نتطق بالتعامل مع الأجهزة والأدوات والأمن الصناعي لصالح التطبيق البعدي.
- ٧- وجود أووق ذات دلالة إحصائية عند مستوي (١,٠٥) بين متوسطى درجات المعلمين في أبداد التنور العلمي الصالح التطبيق البعدي.
- ٨- تمسية مستوي التنور العلم في التطبيق البعدي ٧١% وهو أقل من الحد المطلوب للتنور الطمي وهو ٧٠%.

### Summary of Thesis

The present research aims at recognizing the effect of a training program in vocational needs of vocational mechanical sciences teachers in professional development and scientific literacy, In order to achieve that aim, the researcher designed a questionnaire to specify the professional needs of teachers, a training program in vocational needs of teachers, a test to measure the dimensions of professional development, and a test to measure the dimensions of scientific literacy.

The research group consisted of (36) teachers of mechanical vocational sciences in Assuit Governorate.

The researcher used the descriptive a approach in dealing with the theoretical background, and the experimental appreach based on the single-group design.

The study resulted in the following;

The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the.

- 1- mean scores of teachers in to dimensions of professional development related to instructional objectives in favor of the post application of the test.
- 2- The existence of statistically significant difference at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of

- professional development related to evaluation in favor of the post application of the test.
- 3- The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of professional development in favor of the post application indicating the dimension of professional development.
- 4- There are not any statistically significant differences between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to social issues of teachers in to dimensions of scientific literacy related to social issues in vocational mechanical sciences.
- 5- The existence of statistically significant differences at the level of (0.05) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to understanding the nature of vocational mechanical sciences, and positive attitudes towards vocational mechanical sciences in favor of post application.
- 6- The existence of statistically significant differences at the level of (0.01) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy related to dealing with equipment, tools, and industrial security in favor of post application.
- 7- The existence of statistically significant differences at the level of (0.05) between the mean scores of teachers in to dimensions of scientific literacy in favor of post application.
- 8- The ratio of general scientific literacy was found to be % 71 in the post application (less than the required ratic 75%).

افراف عبد المنعم محمد حسين	مقدم الرسالة:
البرناسج مقترح يرتكز على بناء ونقييم الموافظ التعليمية لننمية	موشوعم الربسالة:
التحصيل والاتجاهات نحو الفيزياء لتلاميذ الصف الأول الثانوي	
A Suggested Program Based on Constructing and	
Assessing Instructional Portfolios for Developing	
Achievement and Attitudes towards Physics For	
First Year Secondary Students	
كلية التربيه – قسم المناهج وطرق التدريس	التكلية والقسم
۳/۸/۳ ( یکتوراه )	تاريبغ المشمء
أد./ عمــر مــيد خليل	لجنة الإشراف:
أ.د./ السيد شحاته محمد	
د./ عبدالله محمد الأثور	

هدفت الدراسة إلى التعرف على الار استخدام برنامج مقترح برتكز على بناء وتقييم المعوفظ التطيمية لتنمية التحصيل والاتجاهات نحو الفيزياء لتلاميذ الصف الأول الثانوي، وتكونت عينة الدراسة من ٢٢ تلميذا في مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة بمدرستين من المدارس الثانوية بأميوط وتم التوصل إلى النتائج الثلية: تفوقت المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي كثل، وتفوقت في المستويات المعرفية الثلاثة (التذكر والفهم والتطبيق) المنضمنة في الاختبار أيضا، وتقوقت المجموعة التجريبية أيضا على المجموعة الضابطة في جقب نمو الاتجاهات نحو الفيزياء في مقياس الاتجاهات كان، وارتبطت درجات بطاقة ملاحظة الأداء لتصميم الحوافظ التطيمية بدرجات الاختبار، معا يشير إلى إمكانية الاعتماد على الحوافظ التطيمية كاسلوب التطيم والتعام، وكأسلوب التقييم البديل والحقيقي.

# Summary of Thesis

The present study aimed to: recognizing the effect of using a suggested program based on constructing and assessing instructional portfolios for developing the achievement and attitudes towards physics for first year secondary students. The sample consisted of two groups: 62 students as a experimental group and a control group. The results: The experimental group out performed the experimental in the whole achievement test and the three cognitive levels, (namely; memory, understanding and application) included in the test as well. The experimental group out performed the control too in the development of attitudes towards physics in the test of attitudes. And there is a correlation between the scores of the performance observation cards to design instructional portfolio and the test scores with slight differences in the means. This refers to the possibility of depending on the instructional portfolio method as a method of learning and instruction and also as a method of authentic and alternative assessment.

حمد كامل عطيقي	زينب محمود ه	مقدم الرسالة:
التدريس الهندسة للنلاميذ المعاقين سمعياً بالمرحلة	ابرنامج مقتر	موضوع الرسالة:
، على التحصيل وتثمية المهارات الهندسية"	الابتدائية وأثر	
A Suggested Program for Teaching G	cometry to	
Hearing Impaired Primary Graders and	its Effect	
on the Achievement and Development of	Geometric	
Skills		
قسم المناهج وطرق التدريس	كلية التربيه –	الكلية والقصم
(دكتوراه)	Y - + T/4/Y 1	تأريبة الهدم:
بيموس داود	أ.د./ وديع مكم	لهدئة الإشراط:
سين التودري	د./ عـوض ۵	
عبيد مزمني	د./حمدي مد	

هدفت هذه الدراسة إلى تعرف أثر استخدام برنامج معد لتدريس الهندسة لتلاميسة المنام الإبتدائي المعافين سمعها على التحصيل وتنمية المهارات الهندسية ، وقد تتونت مجموعة الدراسة من (2) الموذأ بالصف السابع الابتدائي المعافين سمعها مسن تتونت مجموعة الدراسة من (2) الموذأ بالصف السابع الابتدائي المعافين سمعها مسن الأمل المسم بنين ، والإجابة عن أسئلة الدراسة تم إحداد برنامج لتدريس وحدة الهندسة موضوع الدراسة ولختيار تحصيلي في هذه الوحدة واختيار المهارات الهندسية المتضمنة بتلك الوحدة ويطاقة ملاحظة الأداء التالميذ للمهارات الهندسية. وقد توصلت تتوصلت المجموعة التجريبية في الاختيار التحصيلي وحد مستوي دلالسة (١٠٠٠)

#### الهندسية ولكل مهارة من المهارات الهندسية في بطاقة الملاحظة وفي إجمـــالي بطاقـــة الملاحظة وعند جقب السرعة والدقة والاتقان لصلاح المجموعة التجريبية.

# Summary of Thesis

The study aimed to develop a program for teaching geometry to hearing impairment students, identify the effect of using the proposed program for teaching geometry on the achievement of hearing impairment students and on the enhancing the geometrical skills. The following results were reached to: There was a statistically significant difference between the mean scores of both the control and the experimental groups in the achievement test and in the level of memorizing, level of comprehension and in level of application in favour of the experimental group, and in the geometrical skills test, and There were statistically significant differences between the mean scores of both the control and the experimental groups in each of the geometrical skills in the observation card in favour or the experimental group. There were statistically significant differences between the mean scores of both the control and the experimental groups in rapidity, precision regarding and in regarding mastery performance in favour of the experimental group regarding in the total of the observed skills in the observation card.

مجدي خير الدين كامل خير الدين	وقدم الرسالة:
"برتامج مفترح في للدراسات الاجتماعية لتثمية مهارات الخرائط	موهوم الرسالة:
والقدرة المكاتبة لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية "	
A Suggested Program in Social Studies to Develop	
Maps Skills and Spatial of Preparatory Stage	
Students	
كلية التربيه - قسم المناهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۱ ۲/۹/۲۰ ۲ ( دکتوراه )	تأريخ الهشم:
أ.د./ العسود شماتـــه محمــد	لَجِنَةً الإِشْرَاكَ:
أ.د./ منصور أحدد عيد المنعم	
د./ فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

قام البلحث بإعداد قدمة بالمهارات الملازمة لتلاميذ الصف الثاني الاعدادي وتحديد الدلالة اللفظية لكل مهارة وعرضها على السادة المحكمين ، حتى أصبحت في صورتها النهائية ، ثم تحليل معتوى كتاب الدراسات الاجتماعية المسف الثاني الاعدادي أميرر الجغرافيا في ضوء القائمة المحدة ، بعد ذلك تم إعداد البرنامج المقترح ودليل المعلم تتريس البرنامج المقترح والحتياري مهرات الخرائمة والقدرة المحكفية ، ثم عضهم على السادة المحكمين الإجراء التعيالات الملازمة ، ثم قام الباحث بأجراء التجرية الاستطلاعية الاختياري مهارات الخرائط والقدرة المحافية المصافي الثبات والصحوية وزمن الإجابة عنهما ، بعدها تم فقترار مجموعة البحث الإماماتية يعنها ، بعدها تم فقترار مجموعة البحث الإماماتية المحافية السيوط ، وتم تطبيق الاختيارين قبليا على مجموعة الدرامة ثم تدريس البرنامج المقترح ، بعدها

تم تطبيق اختباري مهارات الخرائط والقدرة المكاتبة بعنيا ، وتم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لمقارنة اللووق بين متوسطات تلاميذ مجموعة الدراسة ودلالتها الإحصائية وحساب فعالية البرنامج المقترح.

النتائج: توصلت الدراسة للى وجود فروق ذات دلالة لحصائية بين النطبيق القبلى والبحدي الاختباري مهارات الخراقط والقدرة المكانية تصالح التلاميذ في النطبيق البحدي بعزى للبرنامج المقدرح في الدراسات الاجتماعية.

# Summary of Thesis

The researcher developed a list of the required skills for second year preparatory students and determined the verbal significance of each skill. He analyzed the content of the social studies book of second year preparatory "Geography syllabus" in the light of the prepared list. The suggested program was designed by the researcher. The pilot study was conducted to calculate validity and reliability. The main group of the research was selected and the tests were re-applied. The suggested program was taught and the tests were applied postly. Results:

#### The Study found out the existence of statistically significant differences between the pre and post applications of the tests of the maps skills and spatial ability in favor of the post applications. The result was attributed to the suggested program.

~ लात ल ललला ल ८० १६ मिट्ट १६०१ १८०१

يقدم الرحالة: ع	عبلة عبد العزيز موسى القار		
يوشوع الرسالة: 🍾	"برتامج إرشادي لقاض القيل ويعش الاضطرابات التأسية لذي		
3	المراملين "		
d	A Counseling Program to Reduce Shyness and		
e	Some Psychological Disorders Concerning the		
	Adolescents		
أكاية والقسيء كا	كلية التربية - قسم علم التفس التريوس		
تأوية المشم: ٧	' ۲۰۰۳/٤/۲۷ (دکتوراه)		
بنة الإشراف أ.	أد./ مبيرة محد على		
a	د./ رچب لُحمت على		

هدفت الدراسة إلى تفتيل برنامج إرشادى ثفاض الفهل ويعض الاضطرابات المناسبة لدى طلاب النطيم الثقوى ، وتكونت العينة من ١٠٠ طلب وطالبة طبقت عليهم الدراسة السيكومترية بعد تقلين أدوات الدراسة على عينة استطلاعية من ١٠٠ طالب وطالبة ، وتكونت عينة البرنامج الإرشادى من ١٠ طلبة ، ١٠ طالبات من ذوات الفجل ، أما حينة الدراسة الإكتينيكية المتكونت من ٤ حالات طرقية (٧ طلبة + ٧ طالبات) من من عينة الدراسة ، وتم نقتيارهم عن طريق الأرباع الأحلى والأمنى على مقياس الفجل ، وتضمنت أدوات الدراسة ،

مقياس الشجل - مقياس الاضطرابات التفسية - مقياس إيزنك الشخصية - استمارة
 تاريخ الحلة - اختيار تقهم الموضوع - البرنامج الإرشادى.

- من أهم نتائج الدراسة:
- ١- هناك علاقة ارتياطية دالة موجبة بين الخبل ويعض الإضطرابات النفسية (قلق -- اكتتاب انسحاب لجتماعي عصيبة)
- ٧- الحالات التي تم دراستها إكلينيكيا بتعاملون مع الخجل والاضطرابات النفسية يطرق السحابية كذلك يستخدمون أساليب دفاعية كما أن الديهم أذا تظهر كفائتها في بعض الأحيان وتتخاذل في أحيان أخرى كما يتسم تلكيرهم باللاعقلانية.
- ٣- اثبت البرنامج الإرشادى النفسى المؤسس على العلاج العقائلي الالفعالي فعالية في خفض الفجل وكذلك درجة اللاعقلانية عقب انتهاء التطبيق واستمر أثره عقب فترة متابعة مدتها شهرين لدى عينة المجموعة الإرشلابية.

# Summary of Thesis

The present study aimed at testing the effectiveness of a counseling program to reduce shyness and some psychological disorders for concenning adolescents secondary stage students. The research group consisted of 200 male and female students who were subjected to a psychometric study after piloting the research tools on fifty students. The counseling program sample consisted of two hundred students, males and females, who had high degree of shyness. The sample of the clinical study consisted of two male and two female students who were inrinded in the program group.

The tools of the study were:

1 -Shyness Scale.

- 2- Psychological Disorders Scale.
- 3- Ayzenk Personality Scale.
- 4- Case History Form.
- 5- Thematic Apperception Test (TAT).
- 6- The Counseling Program

The main findings of the study were:

- I- There was a significant positive correlation between shyness and some psychological disorders (anriety, depression, social withdrawal, and neurosis).
- 2- The cases that have been studied clinically, used both withdrawal and defensive mechanisms in dealing with shyness and the psychological disorders. Also, their ego sometimes seemed efficient and at other times seemed idle. Also their thinking was irrational.
- 3- The program which was based on emotional rational therapy proved to be effective in reducing shyness, as well as in reducing the degree of irrationality after the completion of the program application. The effect of the program continued after a period of follow up for two months.

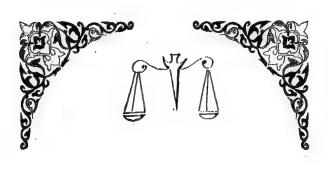
منصور عبد الله مصن القباطي	مقدم الرسالة:
"أثر التفاعل بين أسلوب التطم ونوع ومستوى المطومسات فسي	موشوع الرسالة:
التذكر لدى طلاب كلية التربية في اليمن (دراسة في ضوء النموذج	
المعرفي المطوماتي)"	
The Effect of Interaction Between the Learning	
Style and the Type and Level of Information in	
Recall of Faculty of Education Students in Yemen	
(In Light of Information Cognitive Model)	
كلية للتربيه – قسم علم المتفس التربوي	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۱۱/۳۰ (نکتوراه)	تتاريخ الهنسر:
أد./ مسلاح الدين حسين الشريف	لبنة الإشراف:
د./ عساد أحساد حسان	
د./ على لعبيد سيبود	

هدفت الدراسة إلى الكشف عن أفضل أسانيب التعام التى تساعد على زيادة التذكر لدى طلاب كلية التربية ، وأكثر أتواع المعلومات ومستوياتها أثراً في التذكر لدى المؤلاء الطلاب من نوى أسلوبي التعام العميق والسطحي ، وتكونت عينة الدراسة من 1 1 طالبا وطالبة من المستوى الرابع بكلية التربية بجامعة الصديدة في اليمن. واستخدمت في الدراسة بطارية اختبارات التذكر طويل المدى من إعداد البلحث واستبالة واستبالة المناس اسلوب التعلم لدى الطالب.

توصلت الدراسة إلى عد من النتائج أهمها وجود فورق دالة إحصائيا في التذكر طويل المدى بين الطلاب ذوى أسلوب التعلم العميق والطلاب ذوى أسلوب التعلم المنطحي للمعلومات الشكلية والسيمانتية عند معتويات الوحدات ، والفنات ، والعلاقات ، وذلك لمناتح الطلاب ثوى أسلوب النطم الصيق.

# Summary of Thesis

The study aimed to figure out the best learning styles that help augment the effectiveness of long term memory of the student and disclose the most common types of information and its level on the recall of students with a deep learning style and those with a surface learning style. The study sample consisted of (124) students from faculty of Education, Al-Hodidah University in Yemen. The study showed that there are significant differences among students with a deep learning style and student with a surface learning style in long-term recall of symantic and shapes information in the levels of units, categories and relationship in favour of students with deep learning style.

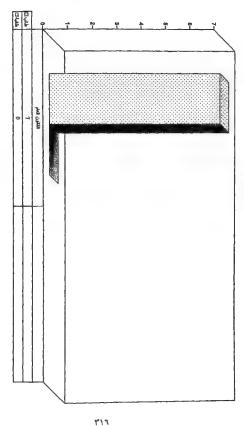


همم مي مر ي ي مي يومو كال مياري يومو كال مياري

#### بيان بعدد الطلاب الناصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العقوق جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۲م

بيسان		الدكتوراه	
القسيم	طالب	طالبة	أجمالي
القانون العام	Υ		٧
أجمالي	٧	••	٧



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة المكتوراه بكلية العقوق ٢٠٠٣م

त तर्न क्यां वर्न प्राची क्रम्म प्रमाव हिन्दी

	~~~~	-
د سید احمد محمد	نم الرسائلة: محم	مة
سب بين الجريمة التأويبية والعلوبة التأديبية مع التطبيق على	فوتم الرصالة: "انتثا	90
ط الشرطة ـــ دراسة مقارنة"	ضياه	1
The Subject of This Research is Countering	the	
Balance Between Administrative Sins and	the	
Penalties Imposed with Particular Refrence Poi	lice	
Officers "Comparative Study"		
الحقوق قسم القانون العلم	نلية والقسم: كلية	الك
/۲۰۰۳ ( بکتوراه)	ييمُ المشم: ٢/٢	اتئار
ر المبيد خليل هيكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لجف
ثروت عيد العال أحمـــــد	i/.a	

- موضوع البحث هو التناسب بين الجريمة التاديبية والعقوية التاديبية مع التطبيق على ضبط الشرطة ... دراسة مقارئة وذلك كمحاولة لتاصيل الجوانب الموضوعية والإجرائية لهذا الموضوع.
- وتكفيح أهمية الدراسة في قيمة وسمو مبدأ التناسب ودوره في إرساء معاني
   الضمان والطمأنينة للعاملين بالدولة والفعالية والإنظام بالتمنية للجهاز الإداري.
- وقد هرصت على أن تكون هذه الدراسة مقارئة مع النظام الفرنسي بالنسبة
   الموظف العام وضابط الشرطة بإعتبار الأخير من أهم قانات المجتمع وأمضاها
   تأثيرا عليه وأكثرها مسئولية عن أمنه واستقراره ونظامه.

#### Summary of Thesis

The subject of this research is countering the balance between administrative sins and the penalties imposed with particular refrence police officers. "comparative study".

The aim is to set the principles of that cause, its objectivity and procedures.

Such atopic is of importance as the balance between penalties and crims sets a feeling of security and adds to the effectiveness of the administrative orangs.

More focus is laid in this study on police officers as they form one of the most important classes in the society as the police are responsible for the security and stability of the society with particular comparison between Egyptian rules and French rules in that concern.

مقدم الرسالة:	عيد الرؤف على مغربي			
موشوع الرسالة:	ودائع المصارف وشهادات الاستثمار في الققه الإسلامي			
	(دراسة مقارتة)"			
	Bank Deposits and Investment Certificates in			
	Islamic Jurisprudence, A comparative study			
الكلية والقسب	كلية المحقوق قدم القانون العام			
تناريخ المشمء	۲۰۰۳/۳/۲ (دکتوراه)			
لجنة الأشراف:	أد./ چاپر علي مهران			

وقع هذا البحث في قصل تمهيدى وقسمين وختمة ، بشتمل الفصل التمهيدى على 
مبحثين ينتاول المبحث الأول الربا وأنلة تحريمه ، بينما ينقش المبحث الثانى أنواع 
الربا ويشتمل على مطلبين يناقش الأول ربا البيوع وفيه فرعين الفرع الأول ربا الفضل 
والقرع الثانى ربا النسيئة اما المطلب الثانى فيتحدث عن ربا الديون ، هذا عن المصال 
التمهيدى اما عن القسمين قاولهما ينتاول ودائع المصارف وينقسم إلى بابين ينتاول 
الباب الأول الوديعة النقنية في الشريعة الإسلامية والمقانون المصرى اما وديعة دفاتر 
القسمين فعوضوعه شهدات الاستثمار وشهدات الإيداع ويقع في ثلاثة أبواب ينتاول 
الأول شهادات الاستثمار في الشريعة الإسلامية والمقانون المصرى بينما يلقى البلب 
الثاني الضوء على شهادات الإيداع في الشريعة الإسلامية والمقانون المصرى ، ويقدم 
الباب الثالث في صورة عقود الاستثمارات الشرعية الما المقتمن المشمى عن 
فرعين الأول هو النتائج المستخاصة من البحث ، والثاني يقدم تقنينا مستمدا من قواحد 
فرعين الأول هو النتائج المستخاصة المنافرة الشعرعة لما المقتمة فتشتمل على 
فرعين الأول هو النتائج المستخاصة من البحث ، والثاني يقدم تقنينا مستمدا من قواحد 
الشريعة الإسلامية الموبودة المسرقية وشهادات الاستثمار وشهادات الإيداع.

# Summary of Thesis

This treatise consists of a preface, two parts and a conclucion. The preface contains two chapters: the first is on usury and the proofs of forbidding it while the second discussed the kinds of usury through two divisions. The first division is about sales usury with both its aspects: the exchange usury and the credit usury. The second division of the second chapter of the preface is about debt usury.

The first major part analyzes deposits through two chapters; the first is on cash deposits while the second is on saving deposits in Islamic legislation and Egyptian law. "The investment certificates and the deposition ones "is the subject of the second major part which lies in three chapters, The first handles investment certificates which the second absorbs the deposition ones though Islamic legislatiln and Egyption law. The third chapter of the second major part provides the alternatives; "the legal Islamic investment contracts:

The conclusion is in two sections. The first elicits the extracts of the research as the second holds suggested legislation based on islamic jurisprudence as alteratives to bank deposits and investment certificates.

مصطفى كادل عصيمي فسمامعيل	ه قدم الرسالة:
"عقد المقاولة من الياطن: دراسة مقارنة بين القانون الوضعى	موضوع الرسالة:
والشريعة الإسلامية	
Contract of Interior Transaction: A Comparative	
Study	
كلية المعلوق – قسم القانون العام	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۳/۷ ( مکثوراه)	تناريبة المشج:
أ.د./ چايىسى علىسى مهسران	لَهِنــــّة الأشرابُــ:
أ.د./ عبد الناصر توأوق صالح العطار	

#### منغص الرسالة

خصص الباب الأول للمتعلقد من البلطن والمقاولة من البلطن حيث عرض شروط التعلقد من البلطن والتنزل عن العقد ، وفي الباب الثاني عرض البلطث العلاقسات التسي تتشأ من التعلقد من البلطن حيث عرض الإلتزامات المقاولسة مسن البساطن الأساسسية والفرعية ، وفي البله الثالث عرض البلطث مساولية المقاولة من البلطن ، وفي البساب الرابع خصص البلطث دراسته لإثنهاء عقد المقاولة مسن البساطن – الأسسباب المامسة والأسباب الخاصة.

راضي عبد المعطى على العبيد	مقدم الرسالة:
"الإنجاد إلى خلق نظرية علمة في القانون الإداري لحماية المستهلك	موشوع الرسالة:
(دراسة مقارنة)"	
The Approach to Create A General Theory in the	
Administrative Law for Protecting Consumers	
كلية الحقوق – قسم القانون العلم	الكلية والقسم
، ۲۰۰۳/۳/۳ ( دکتوراه)	تاريخ الهشم:
أد./ السيد خابل هوكــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لجنة الأشراف:
د./ ثروت عيد نفعال أحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

من المشكلات الحيوية التي ظهرت علي السلحة في العصر الحديث مشكلة الاستهلاك والمستهلك ، فقد أصبح الاستهلاك ظاهرة جماعية واجتماعية وقد رأينا من جنبنا تتلول بحث هذه المشكلة من خلال تأصيل دور قواعد القاتون الإدارى في مجال حماية المستهلك في ظل رقابة القاتون العام الاكثر ملاعمة لتحقيق الحماية حتى نصل الى وضع تصور كامل نظهور قاتون جديد يوقر الحماية للمستهلك يمكن أن يطلق عليه المقاتون الإدارى للإستهلاك.

وقد تناولنا فلك من خلال باب تمهيدى للبحث تناولنا فيه التطور التاريخى لحماية المستهلك بدءا من الشرائح المقديمة مرورا بحماية المستهلك في الفقه الإسلامي وحتى حماية المستهلك في التشريعات المعاصرة.

ثم تناولنا البحث من خلال قسمين ١٠ القسم الأول تناولنا فيه المشكلة الاستهلاكية وضمنات المستهلك من خلال بليين ١٠ الأول تناولنا فيه مفهوم المستهلك

والتشريعات المهتمة بحمايته ثم تعرضنا للمشكلة الاستهلاكية في أسيليها ونطاقها ، ثم تناولنا الضمافات اللازمة لتوفير الحملية للمستهلك في التشريعات المختلفة.

وفى القسم الثانى تناولنا بإيضاح دور القانون الإدارى فى حداية المستهاك من خلال ثلاثة ابواب ١٠ الأول تناولنا فيه تطور دور القانون الإدارى فى العصر الحديث ، وفى الباب الثانى تناولنا الدور الرقابي للجهاز الإدارى فى مجال حداية المستهلك ، ثم تنهينا إلى الجزاءات الإدارية التي تملك جهة الإدارة توقيعها حداية للمستهلك.

# Summary of Thesis

One of the main problems in the modern age is the problem of consumption. Consumption became a collective and social phenomenon, so we thought to discuss this problem through establishing the role of the administrative law rules in the field of protecting the consumers, under the control of general law which is the most approprate one, to achieve protection in order to reach to a complete idea of a new law to suffice consumer's protection, it could be called the administrative law for consumption.

We discussed in the preamble chapter of the paper, that historic development of consumer's protection starting from the old legislation, consumer's protection in the Islamic law, and till consumer's protection in the contemporary legislation.

Through two divisions; we discussed in the first division the consumption problem and the consumer's guarantees through two items; we dealt in the first one with the consumer's concept and the concerned laws for protecting him. Then we discussed the reasons and limits of the consumption problem. Later we dealt with the necessary guarantees for protecting the consumers in different legislation.

In the second division, we clearly discussed the role of the administrative law for consumer's protection, through three items; the first deals with the administrative law development in the modern age. And the second item deals with supervisory role of the administrative body in the filed of consumer's protection. Then we discussed the administrative penalties that have administrative staff for consumer's protection.

	The state of the s
ماندم الرسالة:	اسامة عرفات أمين عثمان
موشوع الرسالة:	'حقوق المرأة في المواثيق الدولية - دراسة مقارنة بأحكام الشريعة
	الإسلامية"
	Waman's Rights in the International Compacts, A
	Comparative Study with Islamic Law
الكلية والقسم	كلية المحقوق – قسم القانون العام
تناريخ الهشمه	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( يکتوراه)
لَجِئةً الْأَشُواكَ:	أد./ عيد الواحد محمد القــــــار
	اد./ چایــــر علی مهـــران

يدور موضوع الرسالة حول حقوق المرأة في المواثيق الدولية ... دراسة مقارنة بإحكام الشريعة الإسلامية.

وقد تم تتلول الموضوع في مقدمة وقصل تمهيدي وثلاثة أبواب وخاتمة. وتحتوى المقدمة على أسباب لفتيار الموضوع ثم منهج البحث وخطته.

وقد دار القصل التمهيدى حول وضع المرأة في ظل الحضارات القديمة والديقات السماوية وما وصلت إليه من مهاتة وازدراء في عهود ما قبل الإسلام وما جاء يه قرآن الله العظيم من حقوفي علمه وخاصة للمرأة في مقتلف المجالات.

ودار الباب الأول حول الحقوق الاقتصافية والاجتماعية والثقافية للمراة في القاون الدولى والشريعة الإسلامية ، ودار الباب الثقى حول الحقوق السياسية والمدتية للمراة في القاون الدولى والشريعة الإسلامية.

وكان المنطق الأسلس لتناول تلك الحقوق هو سيق الشريعة الإسلامية الغراء في إقراء حقوق المرأة قيل أن يتقوه بها القانون الدولي بلكثر من أربعة عشر قرنا من الزمان.

ولما كتنت حقوق المرأة أو حقوق الإنمان بوجه علم يمكن أن تظل حبرا على ورق ما لم تتوافر الضمالات الدولية التي تكفل معارستها على أرض الواقع ، فقد دار الباب الثلث من الرسالة حول ضمالات حملية حقوق المرأة في القانون الدولي والشريعة الإسلامية، وذلك لحملية حقوق المرأة من العبث والانتقاص.

أما خاتمة الرسالة فقد اشتملت على تتالج البحث مع وضع تصور عام أما ينبغى إن يكون عليه الوضع بالنسبة لطوق المرأة.

# Summary of Thesis

This thesis consists of an introduction consists of the causes of selecting the subject, research methods and plan. The preliminary chapter dealt with the position of woman though the ancient civilizations and heavenly religions and how much she was humiliated before Islam and what the Holy Koran said about woman's right in different fields. The tittle of the first chapter was the economical, social and cultural rights of woman in the International Law and Islamic law. The tittle of the second chapter was the political, and civil rights of woman under the International Law and Islamic law, and the basic principle of handling waman's rihgts was the rules of Islamic law which preceded the International Law almost fourteen centries ago. When the woman's right in particular the man's rihgts in

general need international guarantees to save their appliction. The third chapter of the thesis is titled as woman's rihgt's safety guarantees in the international Law in order to protect her rihgts from vain and reducing.

The conclusion included the results of the search with a view to what woman's rihgts should be.

مقدم الرسالة:	السيد عيد الحميد محمد عيد القادر
موشوعم الرسالة:	"ممارسة الموظف للحريات العامة في القانون الإثاري والقانون
	الدولى (دراسة مقارنة)"
	The Practice of the Employee to the Bublic
	Freedam in the Adminstrative law and the
	International Law A Camparative Study
الكلية والقسم:	كلية الحقوق - قسم القانون العام
تاريخ الهنج:	۲۰۰۳/٤/۲۷ ﴿ يَكْتُورُاهُ ﴾
لبنة الاشراف	أ.د./ السيد خابل هيكـــــــــــل
	أد./ عبد المعز عبد الفقار نجم

تناولت هذه الدراسة معارسة الموظف للحريف العامة حيث تعرضت لصور ممارسة الموظف لفرية البنب الثانى تناولت اهم ضمالت معارسة هذه الحريات ، وتطرقت في البنب الأول وفي البنب الثانى تناولت اهم ضمالت معارسة هذه الحريات ، وتطرقت في البنب الأول لحرية الرأى ومعارسة الموظف لحرية التعبير واحتثاق الأراء السياسية على صعيد الإدارات الوطنية أو المنظمات الدولية وتناولت الحريات الشقصية وتطرقت لحرية الزواج والإقامة والتنقل كما تناولت حرية المسلوك حيث تطلبت الوظيفة العامة ضرورة توافر شرط حسن السيرة والسلوك سواء عند الالتحاق بالوظيفة أو المنتمرار فيها وأتضح من الدراسة تمتع الموظف العام بمعارسة حق التصويت سواء على صعيد الإدارات الوطنية أو المنظمات الدولية ، بمعارسة حق التصويت سواء على صعيد الإدارات الوطنية أد علمائة المائة المنافعة العام المتحدودية الإنضمام المنقلة والذي اصبح مؤكدا سواء على صعيد الوظيفة العامة الوطنية أو الدولية أو الدولي

النقابات لمصالح الموظفين أو الظهور إمامة ، وتطرقت لضوايط معارسة هذه الحريات واهم هذه الضوايط ولجب لتحفظ وكتمان الأسرار المهنية تم تفاولت في البلب الثاني ضمانات ممارس هذه الحريات حرث تفاولت الضمانات الفاونية والفضائية ثم اختتمت هذه الدراسة بالنتائج واهم التوصيف.

#### Summary of Thesis

This study dealt with the practice of general liberties as for the clerk I discussed various types of clerk's practice of these liberties in the first port.

But for the second port, I discussed the important warranties to practice to practice them; besides, I discussed the liberty of the opinion and the clerk's rights to practice them and his beliefs both in political opinions in the local administrator or in the international organization, I discussed personal liberties, I attempted to discuss marriage, residence and travelling liberties in addition, I proposed the behavior liberty as a result of being pointed out the necessity of the good reputation when joining the job or to be in it was appeard out of this study general clerk's rihgts to rote either in local a administration or in the international organizations, general clerk's rihgt in Egypt and in France to be put up in to parliament job. I dealt with the inhibition rights, work letting with resignation. I branched to collection liberty and to join the immunity which has become a certain matter in the general job. However it has been refused in the international

administration judgement; therefore, I discussed the restrictions of practicing these liberties especially the duty of keeping and secrecy. Then I discussed the warranties of practicing these liberties especially the lawful and the judicial ones. I concluded with the results and the most important recommendations.

هقدم الرسالة:	كلمل عبد السميع محمود نصر		
موشوعم الرسالة:	مستوابة الدارة عن أعمالها المادية المشروعة في القاتسون		
	للوضعي والشريعة الإسلامية"		
	The Responsibility of Admininstration for its		
	Legal, Materail Works in Positive Law and Islamic		
	Religion Synopsis of the Research		
الكلية والقسم	كانية الحقوق – قسم القانون العام		
تناريبة المنبع:	۲۰۰۳/۳/۲۹ (دکتوراه)		
لمِنة الأشراف:	أ.د./ وهيب عياد سلامه		
	د./ چاپر علي مهـــران		

تتضمن هذه الرسالة المقدمة إلى قسم القانون العام بكلية الحقوق \_ جامعة أسيوط مظدمة وياب تمهيدى وقسمين وخاتمة وقد تضمنت المقدمة فكره عن المسئولية الإدارية عن اعمال الإدارة المشروعة وأهمية البحث في هذا الموضوع وقد تتلول البلب التمهيدى مفهوم المسئولية بصفة علمة والمسئولية الإدارية ومسئولية الإدارة عن اعمالها المداية المشروعة في كل من القانون والشريعة ثم نتاولت في القسم الأول الإطار العام للمسئولية وقد جاء هذا في ثلاثة ابواب.

النباب الأول تتاول المسئولية عن العمل المدى المشروع والأسس الأخرى للمسئولية وموقف الفقه منها. كما تناول البلب الثانى الأساس القانوني والشرعى، أما الباب الثالث تتاول شروط المسئولية وسبب الإعفاء منها والقسم الثاني تتاول العقاد المسئولية في بايين: الباب الأول تتاول تطبيقات المسئولية الإدارية عن احمال الإدارة المشروعة في القانون والشريعة. والباب الثاني تتاول دعوى المسئولية والرها. واختتم البحث بخاتمة بالنتائج والتوصيات.

## Summary of Thesis

This research which is presented to General law section in the faculty of law, Assuit Univerity includes an introduction and preliminary chapter and two sections and also an end, the introduction included an idea a bout administrative responibility for legal works of administration and the importance of studying this subject. the preliminary chapter in addition to that dealt with the concept of responsibility in general, the administrative responibility and the responsibility of admknistration for its legal and material works in both the positive law and islamic religion then I referred to its historic development in law and religion, after that I handled in the first section the general framework of responsibility where I explained it into three chapters. the first chapter is explaining for legal and material work and other bases of responsibility, besides the jurisprudence out look a bout it.

The second chapter dealt with the legal and judicial bace, the third chapter treated the conditions of responsibility and the reasons of freeing it. The second section dealt with the existence of responsibility into two chapters also.

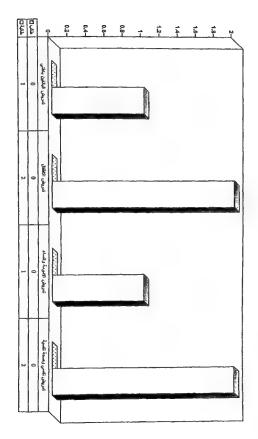
The first one explained practices of administrative responsibility for legel works of administration in law and Islamic religion, the second second chapter dealt with lawsuit If responsibility and its influence, finished this research by an end with results and recommendations.





#### هِيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٣م

	الدكتهراه		بيسان
أجمالي	طالبة	طالب	القسمم
1	1		تمريض البالثين ﴿ الباطني والجراحة }
۲	۲		تمريض الاطفال والاطفال الميستريث
1	١		تمريض الامومة والنساء والولاءة
۲	Y		تدريض النقسي والصحة النفسية
1	٦		أجمالي



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكلوراد بكلية النجريض ٢٠٠٣م



منی علی محمد محمد	مقدم الرسالة:
الَّثر وضع المريض على تبلال الفازات بالدم وبيناميكيـــة حركة	موضوع الرسالة:
للدورة للدمويسة في الفترة المبكرة بعد عمليات الظلب المفتوح	
(استبدق الصدام)"	
The Effect of Position on Gas Exchange and	!
Hemodynamic Parameters in the Early Post-	
Operative Period after Open Heart Surgery (Valve	
Replacement)	
كلية التمريض – قسم تمريض البالغين (باطنى وجراحي)	الكلية والقسم:
۲۰/۳/ ۲۰۰۳ ( دکتوراه)	تأريخ الهقم:
أد./ سوزان عطيه عبد السيد	لجشة الإشراف:
اد./ كوتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د./ محمند سپند محمنند	

ملخص الرسالة

أثر وضع المريض على تبادل الفازات بالدم يستبر من أهم المقابيس في تقييم 
هالات المرضى الحرجة أو الغير مستقرة. واستهدفت الدراسة تطبل أثر الأوضاع 
المختلفة الزوايا على عملية تبغل الفازات بالدم ودينفيكية حركة الدورة الدموية في 
الفترة المبكرة بعد عمليات القلب المفتوح (استبدال الصملم) (وضع ألحقي مستقيم 
سمقر ، ، ٣٠ ، ٥٥ ، ، ٣٠ ، ٥٧ ، ، ٥٠). وتم استخدام عينة مكونة من ٢٠ مريض 
تم تهيئتهم لإجراء جراحة المقلب المفتوح (استبدال الصملم) ، وتمثلت الأدوات 
المستخدمة في البحث في استمارات استبيان مطومات قبل وأثناء ويعد العملية تنقيم أثر 
المؤضاع المختلفة للمرضى . وتوصات الدراسة إلى وجود إختلافات هيموديناميكية قبل 
الوضاع المختلفة للمرضى . وتوصات الدراسة إلى وجود إختلافات هيموديناميكية قبل 
ويعد تغيير وضع المريض في الأوضاع (٥٥ ، ١٠ ، ٥٠ ، ٥٠ ) في اللبض ، 
ضغط الدم ، مقاومة الأوعية الدموية المبر الدم وكمية الدم المنتفعة من القلب وقد وجد

إختلافات عالية في نتقج الأكسجين الذي يعطى للمريض عن طريق جهاز التنفس الصناعي ، وقد وجد أن هذه الكمية تنطقض بعد كل وضع يوضع عليه المريض إلى أن يصل الى مرحلة القطام عن الجهاز أبها بالنسبة الدرجة تشبع الأكسجين في الدم الوريدي المركزي فكانت مرتفعة جداً بعد تغيير الأوضاع الآكية (20°، ٥٠°، ٥٠°، ٥٠°). كما تبين وجود إختلافات ذات دلالة إحصائية واضحة في كل من نسبة تشبع الدم الوريدي بالأكسجين والشريائي.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

Early repositioning of patients after open heart surgery reduces the duration of postoperative fever, the intubation time and ICU stay. The study was aiming to determine the effect of body position [(supin = 0°), 30°, 45°, 60°, 75° and 90°] on gas exchange and hemodynamic parameters in the early postoperative period after open heart surgery (valve replacement). A sample of convenience of 30 adult patients undergoing open heart surgery (valve replacement). The instruments used to collect data for this study included Pre-operative, intraoperative, and post- operative assessment sheet, Results of this study showed that : hemodynamic parameters were significantly different as regards both before and after position changes (45°, 60°, 75° and 90°). The fraction of inspired oxygen for all patients were significantly higher due to the effect of backrest position. There were significant increases in PaO2, PH and O2 saturation, and there were significant decreases in PaCO2 and HCO3 among the study subjects. The mixed venous oxygen saturation was significantly higher after position changes (45°, 60°, 75° and 90°).

The second secon
وقدم الرسالة: أسماء ع
موشوم الرسالة: "تقييم ير
المصليين
atients
n of a
ssemic
الكابية والقسم: كلية التم
تاريخ المنم: ١٧/٣٠/
لهنة الإشراف: أ.د./ قار
اد./ لم
اد./نــ
1 4 5

تم إجراء هذه الدراسة لتقييم مطومات ومعارسات المعرضات اللاتي تقدمن الرحمية المرضات اللاتي تقدمن الرحمية المرضى الثلاضيعيا (أتيميا البحر المتوسط) ، ولعمل برناسج تدريبي لهؤلاء الممرضات ثم تقييم ذلك البرناميج وتأثيره على معلومات وتوعية القندمة المقدمة للمطلقان المرضى يقتيما البحر الأييض المتوسط. وتم عمل برنامج خاص لممرضات الأطفال بحيث يقطى المعارف الضرورية والمهارات المطلوبة للممارسات التمريضية السليمة من لجل علاج الثلاسيميا.

وقد أظهرت نتائج الدراسة أن درجات مطومات ومهارات المعرضات الخاصة بالموضوعات المختلفة عن الثلاميميا كانت ضعيفة بوجه عام قبل تطبيق البرنامج التطبعي. وقد تحمشت تلك الدرجات بصورة عالية بعد تطبيق البرنامج مباشرة. وقد أوصيت الدراسة بضرورة أن تقوم ممرضة التمريض يتحديث معلوماتهن ومهارتهن من خلال التعليم والتدريب التمريضي للمستمر.

# Summary of Thesis

The present study has been carried out to assess the present knowledge and practice of nurses caring for thalassemic patients; an interview questionnare sheet was development to assess the knowledge of nurses; an observation checklist sheet has been developed by the researcher to assess the nursing practice of nurse to manage of thalassemic child during evaluation planing in A.V.H. lack the necessary basic knowledge and skills about care of thalassemic children. It has been recommended that pediatric nurses should update their knowledge and skills through continued education and training attending seminars and conferences.

اعتماد حسين سرد	وقدم الرسالة:
"مو وتطور الرضع في المئة الأولى من الصر وعلائته ببعض	موشوع الرسالة:
عوامل الخطورة"	
Growth and Development of Infants in Relation to	
Some Risk Factors	
كلية التمريش – تسم تمريض الأطفال والأطفال المبتسرين	الكلية والقسم
۲۰۰۳ / ۲۰۲ ( دکتوراه)	تناوييمُ الْهِنْمَ:
أد./ فاروق السيد حسانين	لهدة الإشراف:
آد./ حسبام ثابت سالم	
أ.د./ عبد الرقيب أحمد إيراهيم	
د./ نعمات محمد علي يوسف	

تتعب عوامل الخطورة قبل وبعد الولادة دور هام في تلفر نمو ونطور الأطفال الرضع وتهدف هذه الرسالة إلى تقييم نمو وتطور الأطفال الرضع في خلال سنه الأولى من العمر وعلائته يوجود أو عدمه وجود يعض العوامل الخطورة قبل وبعد الولادة تشمل علمية البحث على ٥٠ طفل مولود طبيعي موجودين في مستشفى أسيوط الجامعي من المقيمين في مدينة أسيوط ٢٠ طفل أكثر عرضه للخطورة كانوا يعالون من صعوية التنقس ناقص الوزن الصفراء المرضية أو أمهات الأطفال الأكثر للخطر من ارتفاع في ضغط الدم أو من مرض السكري.

# Summary of Thesis

Prenatal and postnatal risk factors play their role in infants Growth and development retardtion. The study aims to evaluate and development of infants in the first nine months of life in relation to the presence or absence of same prental and postnatal risk factores. The study samples included 50 normal newborn who stayed with their mothers at post partume climic at universty hospital and 25 high risk newborn infants who were admitted to the special care baby unit.

مرفت على هميس اسماعيل		
تأثير المشورة أثناء الحمل على ممارسات تنظيم الأسرة		
The Effect of Antenatal Counseling on Family		
Planning Practice		
كلية التمريض – قسم تمريض الأمومة والنساء والولادة		
۲۰۰۳ / ۲۰۰۳ ( دکتوراه)		
أد./ دلال محمد خليل عشر ه		
آ.د./ عبد التقال محد أحد		
د./ سوسن محمد علاء الدين		

استهدفت الدراسة الحالية بحث تأثير المشورة الدقعة المسيدات الحوامل علي المتنبة المسيدات الحوامل علي المتنبؤ من الولادة. وانحقيق هذا الهدف ققد الجريت مقارنة بين ١٠٠ سيدة حامل خلال الثلاثة شهور الآخيرة من الحمل تأقين المشورة (مجموعة المحري ممثلة تتكون من ١٠٠ سيدة خلال الثلاثة شهور الأخيرة من حملهن لم تنقين المشورة (المجموعة المضابطة). وقد لجريت الدراسة في الوحدة الصحية الريقية بقرية علوان شمال مدينة أسبوط.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى أن السيدات في الريف تقصيهن المعلومات عن تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية ، وأن تقديم المضورة خلال الثلث الأخير من الحمل وسيلة تلجحة في تصين معلومات واتجاهات ومعارسات السيدات حول تنظيم الأسرة ، وأن اللوئب الرحمي هو وسيلة تنظيم الأسرة المفضلة لذي السيدات الريفيات ، وأن وسئل الإعلام خلصا التفازيون تمثل مصدر أساسيا للمعلومات حول تنظيم الأسرة ، وأن تعليم وصل المراة يؤثران بدرجة ذات دلالة إحصادية في اتجاه تدعيم تنظيم الأسرة .

#### Summary of Thesis

The present study aimed to explore the impact of antenatal counseling offered to pregnant women on their choice for family planning practice within 6 months affer delivery. To fulfill this objective, a comparison was conducted between 100 third-trimester women receiving counseling about family planning (counseling group). The study was conducted at the Rural Health Units of Elwan Village, north of Assiut City.

नंगान् १५०११ १६०११ **४ गान्** १००११ के ११ है १००१

مقدم الر
موضوع أ
الكلية
تاريخ اأ
الجدة الإنا

يعتبر عدم الانترام؛ أو فشل الانتزام بالنظام الدواني ظاهرة عامة في العنابة الصحية للمرضى النفسيين. لذلك استهدفت هذه الدراسة ما يلى: ١) تحديد أسباب ، وأشكال ، ونتائج عدم الانتزام بالعلاج، ٢) تصميم، وتتأويذ، وتقويم تأثير برئامج تثقيفي نفسى على مدى النزام المرضى النفسيين بالعلاج، ٣) تصديد تأثير الهرتامج التعليمي النفسين على نوعية الحياة لدرامة.

أدوات الدراسة: تم جمع البيقات باستفدام استمارة البيقات الشخصية، مقياس ROMIS، مقياس DAI-30 استمارة استيبان لقياس اشكال ونتائج عدم الالتزام بالعلاج، ومقياس لمعرفة توعية الحياة لدى المرضى، و مقياس الطب النفسى المختصر.

ومن أهم النتائج الذي تم التوصل إليها ما يلى: لوحظ أن أكثر أسياب عدم الالتزام يالعلاج هى الشفاء/التحسن، والآثار الجانبية للعلاج. وأيضا لوحظ أن أكثر أشكال عدم الالتزام بالعلاج هى رفض أخذ العلاج تماما بالإضافة إلى هذا الوجد أن رجوع المرض لو عودته هو أكثر نتائج عدم الالتزام بالعلاج لدى المرضى القصاميين ومرضى الاضطرابات الوجدانية.

وادى البرنامج التطبيعي النفسي لما يلى : وجود تحسن ذي دلالة بحصائية في موقف المرضي تجاه العلاج؛ والانتزام به ؛ وغدة الأعراض المرضي تجاه العلاج؛ والانتزام به ؛ وغدة الأعراض المرضي أثناء فترة المتابعة، و في جميع جواتب نوعية الحياة لدى المرضى المصاميين، وفي جميع جواتب نوعية الحياة فيما عدا الاستمتاع بالأحداث الخارجية لدى مرضى الاضطرابات الوجدائية.

# Summary of Thesis

Noncompliance, or failure to adhere to a therapeutic regimen, is a common phenomenon in health care of psychiatric patients.

#### The aims of this study are:

- To determine causes, forms, and consequences of treatment noncompliance/nonadherence.
- 2- To construct, implement, and evaluate the impact of a psychoeducational program on adherence to treatment among psychiatric patients.
- 3- To determine the impact of the psychoeducational program on the quality of life among the studied sample.

Tools of the study: Data were collected by using: Interview questionnaire, Rating of Medication influence Scale, Drug Attitude Inventory Scale, Treatment compliance Scale, Quality of life questionnaire, and Brief Psychiatric Scale.

Results showed that the most common causes of treatment nonadherence among schizophrenic and mood disordered patients were recovery/improvement and side effects of treatment. Also, refusing to receive treatment completely was the most common form of treatment nonadherence in both groups. In addition, it was found that recurrence was the most frequent consequence of treatment nonadherence among the studied sample.

Patients' attitude toward treatment, treatment adherence and psychopathology were significantly improved immediately postprogram and this improvement was maintained at follow-up.

All domains of the quality of life were significantly improved in schizophrenic patients. However, in mood-disordered patients, all of these domains were significantly improved except interest in external events.

عزة سعد عهد العزيز أبو زيد	مقدم الرسالة:
"دور التمريض في مآل مرض الفصام الذهاني، تأثير دور برنامج	موضوع الرسالة:
العنابة التمريضية على المريض وأهله"	
Nursing Role in the Outcome of Schuzophrenia,	
The Effects of Nursing Care Programme on the	
Patients and Their Relatives	
كلية التدريض قسم التدريض التفسى والصحة النفسية	الكلية والقسم:
۲۰۰۳ / ۲۰۰۳ ( دکتوراه)	تأريخ الهنم:
اد./ صفية على تهامــــى	لوشة الإشراف:
أ.د./ ميرانت مصطفى الجنيدي	
أ.د./ رفت معفوظ محمود	
أد./على عبد العزيز السابح	

كان الهدف من البحث وضع برنامج عناية تمريضية لمرضى القصام المزمنين والذريهم وأنياس عقد هذا البرنامج الملاجى على المرضى خلال عام كامل من خروجهم من المستشفى، وطبق هذا البرنامج على ٥٠ مريض قصامى مزمن من مرضى القسم الداخلى بمستشفى أسيوط الجامعي من كلا الجنسين وأقاريهم وأهتم البرنامج العلاجى بنليية احتياجات المرضى النفسية والاجتماعية. حقق البرنامج العلاجى الأهداف المرجوة منه وهي الحد من حدوث الانتكاس ، وإكساب المرضى مهارات اجتماعية ، المجتمع المرضى مهارات اجتماعية ، بسورة المرضى تلع التكيف مع المرض ، وتأهيل المرضى تلعودة إلى المجتمع بصورة الجابية.

#### Summary of Thesis

This study was carried out to expire the effects of a planned nursing care programme to chronic schizophrenic patients and their relatives on the outcome of patient's condition through one year follow-up after discharge from hospitals. The sample of this study was selected from inpatient unit and included 50 chronic schizophrenic patients (528 chronic paranoid and 22 chronic non-parnoid patients), admitted to Assiut University Hospital, Psychiatric Unit and 50 relatives. The time for data collection amounted to 24 mounths (January 1996 to January 1998). Data were collected to measure patient's change at the end of the programme once before the beginning programme and once at the end of the programme and four times once every three months (after 3, 6, 9 and 12 months) of follow-up period.

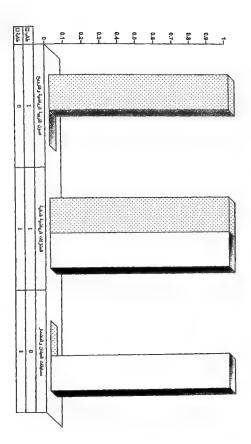




#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۲م

الدكتوراه			بيسسان
أجمالي	طالبة	طالب	النسسم
1		١	أعول التزيية الزياضية والتزويح
٧	1	١	المنازلات والرياضيات العالية
1	١		مسابقات العيدان والمضمار
1	Ą	4	أجمالي



بيأن بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التزيية الرياضية ٣٠٠٣م

مناع المنائج المنائج المنائج المنائج المنائج المنائج المنائد المنائد

مقدم الرسالة:	مصطفئ هاشم لجمد عمر
موضوع الرسالة:	"الأنشطة الطلابية وعلاقتها بكل من التفكير الابتكاري وسمات
	الشخصية والتحصيل الدراسي لدى طلاب جامعة أسيوط
	Student Activities and Its Relationship to Creative
	Thinking and Personality Traits and Achievement
	for Assiut University Students
الكلية والقصم	كلية التربية الرياضية - قسم أصول التربية الرياضية والترويح
تتأرييخ الهنسجه	۳/۸/۳ ( مکتوراه )
لهدة الإشبراث:	أهد/ عبد الرقيب أحمد ابراهيم
	د./ چمال محمد على يوسف
	د./ أحد صلاح قراعــــة

#### ملخص الرسالة

تهدف الرسالة إلى دراسة الأشطة الطلابية وعلائتها بكل من التفكير الابتكارى وسمات الشخصية والتحصيل الدراسى لدى طلاب جامعة أسيوط، ويتم تحقيق ذلك من خلال: فروض البحث: ١- توجد فروق دالة إحصائياً بين الطلاب الممارسين وغير المتكارى اصلاح الممارسين . ٢- يفتلف التفكير الابتكارى اصلاح الممارسين. ٢- يفتلف التفكير - الابتكارى المطلاب الممارسين . ٣- يفتلف التفكير - فنى، ٣- توجد فروق دالة إحصائيا بين الطلاب الممارسين وغير الممارسين المنظمظة في مسلت الشخصية للطلاب الممارسين لوفيل الشخصية للطلاب الممارسين للانشطة طبقا لنوع النشائط (لقلقي - رياضي - لجتماعي - فنى). واستقدم الممارسين للانشطة طبقا لنوع النشائط (لقلقي - رياضي - لجتماعي - فنى). واستقدم المعارسين الدراسية الاراسات المسحية - ويلغ عدد العينة الكلى (٧٧٠) طالبا وطالبة الممارسين الدراسية الاراسية المراسية الاراسية الاراسية الاراسة المسحية - ويلغ عدد العينة الكار (٧٠٧) طالبا وطالبة الاراسة الاراسة

البيادات - مقواس القدرة على التفكير الايتكثرى تطلاب الاشطة للطلابية (اعداد الباحث) ، اختيار التحليل الإكلينيكي (CAQ) لمعمات الشخصية (إحداد عبد الراقيب أحمد البحيري).

أهم النتائج هناك فروق دالة إحصادياً بين الطلاب المعارسين وغير المعارسين المختلفة في القدرات الابتكارية (الطلاقة، المرونة، الأصافة، الحساسية المشكات، القدرة على التقوير الابتكاري) امساح المعارسين. هناك فروق دالة إحصائباً بين طلاب النشاط (الثقافي، الرياضي، الاجتماعي، الفني) في قدرة الطلاقة لصالح طلاب النشاط المقافي، وفي قدرات المرونة، الحساسية المشكات، القدرة على التفكير الابتكاري لصالح طلاب النشاط الرياضي. هناك فروق دلاء إحصائيا بين المعارسين وغير المعارسين الاراسي الدراسي المعارسين.

التوصيات: تشجيع طلاب الجامعة على معارسة الاشطة الطلابية (رياضى - فقى) حيث أثبت تتابع الدراسة أن معارسة هذه الاشطة تصل على تتمية التفكير الإبتكاري ومعات الشخصية والتحصيل الدراسي ادى الطائب. المنشف عن المواهب الابتكارية في الإنسطة الطلابية وتخصيص حوافز مادية وصعوية للطلاب المبتكرين مما يساحد على الزيادة من الجباهم على معارسة الانشطة الطلابية يمورة منتظمة. إخال مقياس القدرة على التفكير الابتكاري الذي قام بإعداده الباحث دنفل مجموعة اختبارات التفاع الطلاب للالتحاق بكلوات النربية الرياضية.

## Summary of Thesis

This study is aiming at discovering the student activities connected with personal characteristics, creative thinking and academic gain for Assiut University students. Expectations:

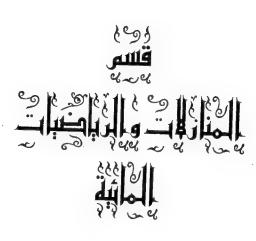
- There are evidenced differences between participating and nonparticipating students in their creative thinking ways.
- There is statistical evidence in differences in creative thinking ways for students participatiy in activities according to the kind of activity (cultural, sporting, social, artistical).
- There are statistical evidences in personal characteistics between students participating and non-participatory in student activities.
- Different student profiles in participatory students according to kind of activity participated in (cultural, sporting, social, artistical).

The Researcher used "Descriptive Curriculum", and statistical studies that relates to tins research and its aims. Students were chosen randomly as samples for the research (120 students) both male and females were chosen from different levels of learning at University (1st yr, 3rd yr and 4th yr). Tools: The measurement unit for creative thinking for participating students in student activities. (Prepared by Researcher). Clinical test (CAQ) for personal characteristics (Prepared by Abd ElRakeeb; Ahmad Elbehery).

Results: There is statistical evidence in differences between students participating and nonparticipating in student activities and that's regarding creative thinking (fluency, flexibility, reality, problem sensitivity the ability to use thinking creatively) participating students gain better results. There is statistical evidence towards better reenlist influency for artistical activities participants, and in reality for cultural

activities participants and in flexibility problem sensitivity and the ability for creative thin for sporting activities participants. There is statistical evidence in different levels of academic gaming between participating students and non-participating students is student activities.

Recommendations: Encouraging University students to involve themselves in activities (Cultural, Social, Sporty or artistical) as it has been proven that such activities develop creative thinking improve personal characteristics and increase academic gain. Discovering talents in all kinds of activities and assigning financial and academic rewards to those talented as this will definitely encourage large numbers of student participation in different student activities. Inserting the measuring test for creative thinking measuring prepared by the researcher with the other tests assigned for the choice of students for faulty of physical Education.



أحد جلال سليم إسماعيل	مقدم الرسالة:
تأثير استخدام التدريبات البليومترية والأثقال على دينامية بعض	موشويم الرحدالة:
المتغيرات البيولوجية وممنتوى الأداء المهارى في رياضة المبارزة" The Effect of Using Plyometire and Weight	
Training on Dynamic of some Biological Changes	
and the Level of Skilful Performance in Fencing	
Sport	
كلية التربية الرياضية قسم المفازلات والرياضيات المالية	الكابية والقسم:
۲۰۰۳/۹/۲۱ (نکتوراه)	تاريخ الهسم:
أد./ محاسن السيد عاس	لهنة الإشبراث،
أد./ ايراهيم تبيل عبد العزيز	
د./ معمود حسن حسـين	

#### منخص الرسالة

رهنف البحث إلى التعرف على تأثير استخدام التدريبات البليومترية والأقفار اللاعبى المبزرة على بعض المنظرات (الأشروبومترية، الفسبولوجية، البنية، المبنية، المبنية والمبنية والمبنية والأغرى ضابطة قوام المبنية المبنية والأخرى ضابطة قوام كل منهما (١) طلبة وكفت من الداولت جمع البيقات مجموعة من الأجهزة مثل (جهال المبنية المب

مثل (الوقب العريض من الثبات، اختبل عدو (٥ م) ومجموعة من الاختبارات المهارية (مثل سرعة الحركة الابساطية لعشر مرات، سرعة التقدم مسافة ؟م، وكانت من اهم النتائج أن استخدام التعريبات البليومترية والأثقال قد أثر ايجابيا على تتمية المتغيرات الانترويوية)، وأثر إيجابيا على تتمية المتغيرات الانترويوية)، وأثر إيجابيا على المتغيرات البنتية التالية (القدرة العضاية الرجابي، القدرة المسافية، سرعة المتغيرات المهارية (مرحة الحركة الابساطية، سرعة التقدر، المرحة الحدية المرحة الحركة الابساطية، سرعة التقديرات المهارية (١-٧) وسرعة ضرب النصل مع مستقيمة، قياس درجة الطعن في التصويب على المنفيذات البنائية على المتغيرات البنية التالية (قرة اللبنية الألفال لم تحدث تأثيراً ذا دلالة احصائية على المتغيرات البنيومترية والأقال لم تحدث تأثيراً ذا دلالة الحصائية على المتغيرات البنيومترية والأقال لم تحدث تأثيراً ذا دلالة الخطائي)، ولم تحدث الرا ذا دلالة إحصائية على المتغيرات البنيومية التالية (ضفط الدم الانهباطي)، ولم تحدث الرا ذا دلالة إحصائية المسيولوجية التالية (ضفط الدم الانهباطي)، منفط الدم الانهباطي، معدل النبض أثناء الراحة).

# Summary of Thesis

The aim of the research: To know the effect of using plyomtric and weight training for fencing players on (Anthropometric chages, physiological changes, bodies changes, and skilful changes). Research Method: experimental method using on empiricist group and controlling faculty of physical education, Assuit University. Articles of Data Collection: Device of pony spirometer, Device of measuring pressures and pulsing, and forms of tests for bodies and skillful performance, Conclusions: using plyometric and weight training program affect positively on (chest, arm, hand tight, leg around), legs

muscles power-arms muscles power-maximum unftir capacity), and (The speed of movement) (expanding) for ten times-the progress speed at 4 meter-the speed of retreating at 4 meters distance-attacking speed). Plyometric and weight training didn't make effect which has the statics indicator on (construct blood pressure-expanding blood pressures-pulsing rate during ent). Recommendations: using the plyometric and weight training which suggest with players at the age of samples individuals, taking ear by industriolizing practise devices which be long plyometric training by weights for developing the maximum muscles ability for players, measuring lik these studies on another samples of fencers differ from through (age-sex-practice age-the practice levels).

سبر مصطفى حسين أحدد	وقدم الرسالة:
تأثیر برنامج تدریبی باستندام تعریفت المنافسة علی مستویف الآداء ای ریاضة العبارز؟ The Effect of Training Program by Using Competitive Exercises on The Level Performance in The Fencing	موضوع الرسالة:
كلية التربية الرياضية أسم المنازلات والرياضيات المائية	الكلية والقسم
۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )	تاريخ الهسم:
ا.د./ ابراهیم نبیل حید العزیز اً.د./ محاسن المدید عامــر د./ محمود حسن حسین محمد	لبنة الإغبراث

# ملخص الرسلة

يستهدف البحث الحقى تصدم برنامج تدريبي مقترح مشتمار على تمريلت المنافسة لطالبات تخصص المبارزة بكلية التربية الرياضية باسبوط، ويتم تعطيق ذلك من خلال: فروض البحث: 1- توجد أروق دالة إحصاليا في الصفات البنئية المختارة بين القباسات البعدية. ٧- القباسات القبالية والبعدية المجموعتين التجريبية والضابطة في الجاه المقبسات البعدية المجموعة التجريبية والضابطة في الجاه المجموعة التجريبية والضابطة في الجاه المجموعة التجريبية والمنابطة في دالة إحصاليا في مستوى الاثاء المهاري بين القباسات القبالية والبعدية المجموعتين التجريبية والضابطة في التجاه المهاري بين المعاملات القبالية والمعلية في التجاه المهاري بين المعاملات القبالية والمعلية في التجاه المهاري بين المنابطة في التجاه المهاري بين المنابطة المهاري بين التجريبية والضابطة في التجاه المجموعة التجريبية والصنبطة في التجاه المجموعة التجريبية والصنبطة المنابطة قسمت المنابطة المنابطة المنابطة المنابطة قسمت المنابطة قسمت المنابطة قسمت المنابطة المن

طائبة للاراسة الاستطلاعية و(۲۸) طائبة للاراسة الأساسية، وكانت أدوات جمع البيانات الاستبيان والاختيارات والعقابلة المشخصية، أهم النتاج: تقدم ملحوظ في مستوى الأداء البدئى والعهارى للمجموعة التهزيبية عن العجموعة الضابطة، التوسيات: استخدام تعزينات العنافسة لطالبات التخصص بالكلية لتعودهم على العباريات.

### Summary of Thesis

The study aims at desining the training program containing the competions exercises to the student girls of that spechlized in fencing. 1- The physical selective characters. 2- skil performance level in (attack - defence - Ripost). The hypotheses of the study: 1- There is a deferential statistical in the changing physical and after groups at the controlling and experimental groups in the way of (after-measurent). 2- There is a deferential statistical in the level of performance between (after-measurement) and (before-measurement) of the controlling and expermintal groups in the way of (atter measurement). 3- There is a (deferential statistical in the changing at physical selective in the controlling and experimental groups in the way at experimental group. 4- There are a (deferential statistical) in the way at physical performance in the controlling and experimental groups in the way of experimental group, Research Sample: (42) girls from student at 4th year (in the Faculty of Physical Education) Assiut University. Conculsions: The recommended program of training by following the competetion exercises had a positive influence upon physical performance. The Recommendations: We must follow the competitions exercises for girls student in faculty to be more normalizing with matches.



مائدم الرسالة:	تجلاء ابراهيم محمد عطية
موشوع الرسالة:	الثر استقدام بعض وسائل الاستشفاء على بعض المتغيرات
	الفسيولوجية والمستوى الرقس لمتسليقي العنو والجرى"
	The Effect of Using Some Recovering Methods on
	Some Physiological Variables and the Numerical
	Level for Sprinting and Running Competitors
الكابية والقسم	كلية التربية الرياضية - قسم مسابقات الميدان والمضمار
تأرييم الهنسم:	۲۰۰۳/۹/۲۱ ( دکتوراه )
لبدة الإشراف	أ د / قَوْلُد رَوْق عبد الحكيم
	د./ عسر شکری عسر عبد ریه

#### ملخص الرسالة

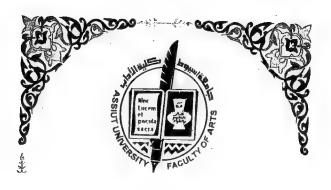
يستهدف البحث الحالى: التعرف على التغير في بعض المغفرات المسبواوجية اداء والبيوكبيائية (Lactic - Ghucose - Ck - Got - TBARS - Pules) نتيجة اداء جرعات تدريبية مختلفة الشدة لمتسابقى العدو والجرى. كذلك التعرف على الاختلاف في جرعات الدريبية لمتسابقى العدو والجرى كذلك التعرف على الاختلاف في المتناز وسئل الاستشفاء (كمادات باردة - كمادات متبادلة - والجرى من خلال بعض المتغيرات المسبواوجية والبيوكيميائية السابق الإشارة البها. التعرف على أنسب وسيئة استشفاء (كمادات باردة - كمادات متبادلة - راحة نشطة - تدليك) للجرعات التدريبية مختلفة الشدة لمتسابقى العدو والجرى من خلال بعض المتغيرات المسبواوجية والبيوكيميائية (Lactic - Ghucose - Ck - Got - TBARS - Pules) والمستوى الرقمي، ويتم تحقيق ذلك من خلال فروض البحث التالية: نوجد فروق ذلك دلالة إحصائية في بعض المتغيرات المسبولوجية والبيوكيميائية ( - Lactic - Glucose - Ck - Got - Ck - Got

TBARS - Pules) نتيجة أداء جرعات تدريبية مختلفة الشدة المتسابقي العبي والجري لصالح القياس بعد الأداء. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في بعض المتغرات المسبولوجية والبيوكيميائية بين الجرعات التدريبية مختلفة الشدة لمتسابقي العده والجرى بعد استخدام ومدائل الاستشفاء (الكمادات الباردة - الكمادات المتبادلة -الراحة التشطة - التدليك). توجد فروق ذات دلالة إحصالية في بعض المتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية ( - Lactic - Glucose - Ck - Got - TBARS -Pules) والمستوى الرقمي بين وسائل الاستشفاء (الكمادات الباردة - الكمادات المتبلالة - الراحة النشطة - التدليك) بعد أداء نفس الجرعة التدريبية لمتسابقي العدو والجرى. واستخدم المنهج التجريبي باستخدام ثلاث مجموعات تجريبية وبلغ عدد العينة الكلى ١٥ منسابق من متسابقي العدو والجرى، وكانت أدوات جمع البياتات: كمادات باردة - كمادات ساخنة- جهاز تدليك، مواد كيميائية كاشفة لمتغيرات البحث. وكاتت أهم النتائج: بختلف تأثير وسائل الاستشفاء بلختلاف محتوى جرعة التدريب فكاتب، { للكمادات الباردة قد أثرت على (الجرعة الثقية- الجرعة الأولى- الجرعة الثالثة) بالترتيب}، (الكمادات المتبادلة قد أثرت على (الجرعة الأولى- الجرعة الثالثة- الجرعة الثانية) بالترتيب)، (الراحة النشطة تؤثر على (الجرعة الأولى - الجرعة الثالثة-الجرعة الثانية) بالترتيب}، (التعليث قد أثر على (الجرعة الثالثة- والجرعة الأولى-الجرعة الثانية) بالترتيب}. ويختلف تأثير وسائل الاستشفاء مع نفس الجرعة التدريبية كما يلى: (بالنسبة للجرعة الأولى تعتبر الكمادات المتبادلة أفضل تأثير في سرعة استعده الاستشفاء من الكمادات الباردة والراحة النشطة والتدليك}، البانسية الجرعة الثانية تعتبر الكمادات الباردة أقضل تأثيراً في سرعة استعادة الاستشفاء من الكمادات المتبلالة والراحة النشطة والتدليك}، (بالنسبة للجرعة الثلاثة تعتبر الكمادات المتبلالة والراحة التشطة أقضل تأثيرا في سرعة استعادة الاستشفاء من الكمادات الباردة والتدليك}. ولم يظهر تأثير واضح على المستوى الرقمي بعد استخدام وسائل الاستشفاء خلال الجرعة الأولى والجرعة الثقية، في حين كان الاختلاف في المستوى الرقمي خلال الجرعة الثالثة، ويختلف تثلير وسئل الاستشفاء على بعض المتغيرات المسيولوجية والبيرة كيميائية (النبض – اللاكتيك – الطوكوز – TBARS) ولم يختلف تثليرها على البيرة حرل (CK - TBARS). وكانت أهم النوسيات: استخدام وسائل الاستشفاء (التمادات المتبادلة – الراحة الشطاء التدليك) خلال تدريبات العدو والجرى اخترا الثانيرها الإيجابي على سرعة استعادة الشفاء. ويراعى عند استخدام هذه الوسائل اختيار الفضلها تبعا لمحتوى الجرعات التدريبية وارتباطاً بتنائج البحث الحالى، ويراعى عند تنفيذ جرعات التدريب الخاصة بمنسفهاي العدو والجرى اختيار وسيئة الاستشفاء عند تنفيذ جرعات التدريب الخاصة بمنسفهاي العدو والجرى اختيار وسيئة الاستشفاء عند المناسبة ارتباطاً بنوع التعب ونظم الناح الطائة المستخدمة في الجرعة، والاستدلال على عملية استعادة الاستشفاء من خلال معدل (النبض – اللاكتيك – الجلوكوز – على عملية استعادة الاستشفاء من خلال معدل (النبض – اللاكتيك – الجلوكوز – TBARS).

# Summary of Thesis

The aim of the research: Identifying the change in some variables physiology and biochemical "Pules- Lactic-Glucose-CK-Got-TBARS" after the different intensity of training performing for sprinting and Running competitors. Identifying the different in the variables physiology and bio-chemical "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" as a result of using one of the recovery method "clod formites-contrariety formites-active rest-massage" after training different time for competitor in run. Identifying the different in the physiological and bio-chemical changes and the numerical level as a

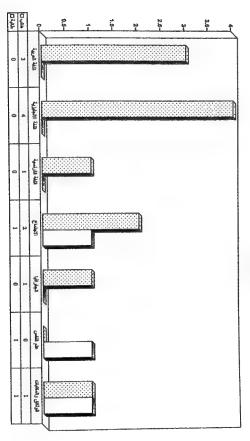
result of the different method recovery "clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" the same time of training for a competitor in run. The hypothesis of the research: There is some different in the variables of the physiological and bio-chemical changes after different time of training for sprinting and running competitors. There is a difference in the variables of the physiological and bio-chemical changes "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" as a result of using one of recovery variables "clod fomites-contrariety fornites-active rest-massage" after different training time for sprinting and running competitors. There was difference in some physiological and bio-chemical changes "Pules-Lactic-Glucose-TBARS-Got-CK" and the numerical level as a result of different variables of recovery. clod fomites-contrariety fomites-active rest-massage" after the same time of training for sprinting and running competitors. The research sample: They were 15 competitor. Tools of gathering data: "cold fomites- harte fomites-massage". Conclusions: The effect of the recovery form change according to the performing of training "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" (Cold fomites effect on the first, second and third performing, Contrariety fomites effect on the first, third and second performing, Active rest effect on the first-third and second performing, Massage effect on the third-first and second performing). The effect of recovery ways deferent with the same training "cold fomites-contrariety fomites-active restmassage" like that: (For the first performing contrariety fomites is more effect in quickly recovery from other ways, For the second performing the cold fornites is better than the other ways, For the third form the relax and contrariety fomites is better in quickly recovery). There is no clear numerical level after using the recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" during the first and second from even there is different in the number level during the third form. The effect of recovery ways change according to physiological and bio-chemical changes "Pules Glucose-Lactic-TRARS" and there is no effect ดก "CK-TBARS". Recommendations: Using recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" during the run training because of its positive effect in quick recovery. When we use the recovery ways "cold fomites-contrariety fomites-active rest-massage" we must choose the better according to training performing and according to this research. When we do this special training for sprinting and running competitor, we must choose the recovery way which a violable to the tired kind and power production systems which using in the training. Knowing the recovery from the variables of 'Pules-Glocaus-Lactic-TBARS".





بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢م

بيـــان	اندكتوراه		اندكتوراه	
القسمم	طائب	طالبة	أجمالي	
اللغة العربية	٣		٣	
اللغة الانجليزية	ŧ			
اللغة القرنسية	١	1.4	١	
الاجتماع	Υ	١	۲	
الجغرافيا	١		١	
علم الناس	•••	١	1	
الوثلق والمكتوات والمطومات	1	١	Υ	
أجمالي	17	۳	10	



بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية الآداب ٢٠٠٠م

سعيد محمد عبد السلام تلجى الحداد	مقدم الرسالة:
الإتحاف لطلبة الكشاف للشيخ صالح بن المهدي المقبلي اليمنى	موخوم الرسالة:
قمتوفى سنة: (١٠٨ هــ/١٦٩٧م) دراسة تطيئية وتحقيق تفسير	
النصف الأول من القرآن الكريم) من أول القائحة حتى تهابة	
الكهشر)"	
Al-Ethaf for Alkashaf Students of Al-Shiek Saleh	
Bin Al-Mahdi Al-Makbili Al-Yamani; Dead at	
(1697) Analytical Study and a Realization of the	
First Half of the Holy Quran Interpretation	
(Beginning with Al-Fatha to the Last Verse of Al-	
Kahf)	
كلية الآدب – قسم اللغة العربية	الكلية والقسب
۰ ۳/۳/۳ ( دکتوراه)	تأريبة الهنسج:
أ.د./ مصد ابر اهيم السيد شريف	لبنة الإشراف:
أ.د./ مصد عيد المكم عيد الباقي	
د./ پشیر محمد محمــود	

#### ملخص الرسالة

 وتفسير القرآن التريم بالقول الصحابة رضي الله عنهم وتفسسور القرآن الكريم بساقول التنبعين)، ومن الجلاب العقلي: (وقيه برز اهتمامه بمنافضة المكسر القرآن الكريم بساقول (كالمعتزلة والمتصوفة والانساعرة)، ومن الجلاب اللغوي: (وقيه برز اهتمامه بالتلحيسة اللغوية، والمعمل التحوية، والجلاب البيلتي، ونقده الآراء السنهانين، وطريقته في بمسط المعمل ، طريقته في الاستشهاد: بـــ القرآن الكسريم، والحديث النبوي، والامشال العربية، والبيلت الشعرية]، ومفهجه في تناول عبارة المتشف، واهتمامه ببعض قضابا العربية، والابيلت الشعرية]، ومفهجه في تناول عبارة المتشف، واهتمامه ببعض قضابا المتورق) ثم كان الحديث عن مصادره التي اعتمد عليها في تفسير (كتب التفسير وكلسب الحديث عن عصادره التي القرائد وغيرها) ولكون هذا المتلب هاشسية على تفسير المتشف عن حقف المتشف المتشفري وتفسيره وبعض حواشيه (كتفسير الاعتزائيات الإن المنير الإسكندري) وموقف وحفية الانتصاف فيما تضمنه الكشف من الاعتزائيات الابن المنير الإسكندري) وموقف الشغيغ المقبلي من كل ذلك.

البنب الثانى: تحقيق المخطوطة وتم بحمد الله تعالى بتحقيق تفسير التصسف الأول من القرآن الكريم (من أول القاتحة حتى الكهف) وقق منهج علمي دقيق، وقد تناوله النسوخ المقبلي حسب ترتبي المصحف إلا أنه كان ينتقي بعض الآيات ويفسرها نافد في أغلبها على الكشاف المرمخدري ويعض حواشبه، وقد جمع قيه بسين التفسسير بالمرثور والتفسير بالرأى، ثم احيقت كل ذلك بالفهارس اللازمة.

### Summary of Thesis

The treatise constituted of two parts: The first is the analytical study: Which I spoke in it about al-Makbili period from (1631 to 1697) In Yemen (al-Makboly birth place) and in Macca (the place of publishments and dead), then I spoke about his life (name, surname, affinty, born, his growing up and his dead then I spoke about his teachers, students, puplishments - written and the typed - and his poems) followed by his concept of holy Quran interpretation by holy Quran itself and by the prophet heritage in addition to the companions and the followers heritage) that was from the tradition part of his concept, on the other hand and in the mental part which distinguished by his concern about discussing the different ideas and basics of the different groups as the (Al-Motazela, Al-Asharia, and Sufis). The linguistics part of his concept clarifies his care of the syntax language, rhetoric and criticism the proceedings and his way in processing problems and testifying with holy Quran, prophet speech, proverbs and poem, and his concept treating Al-Kashaf phrase, in addition to his concern of holy Ouran problems (the revoker and the revoked, the seven recites and the revelation reasons) then there is saying about his interpretion references (interpretation, hadeeth, history, dogma, books). Because of that this book is an additional part to Al-Kashaf interpretation about revelation facts and the opinions in the interpretation of Al-Zamakshari and his explanation and some of his additions as (revelation lights and interpretation secrets of Al-Baydawi and his additions of Al-Entesaf included in Al-Asharia, and Sufis). The linguistics part of his concept clarifies his care of the syntax language, rhetoric and criticism the proceedings and his way in processing problems and testifying with holy Quran, prophet speech, proverbs and poem, and his concept treating Al-Kashaf phrase, in addition to his concern of holy Quran problems (the revoker and the revoked, the seven recites and the revelation reasons) then there is saying about his interpretion references (interpretation, hadeeth, history, dogma, books). Because of that this book is an additional part to Al-Kashaf interpretation about revelation facts and the opinions in the interpretation of Al-Zamakshari and his explanation and some of his additions as (revelation lights and interpretation secrets of Al-Baydawi and his additions of Al-Entesaf included in Al-Kashaf from Al-Ectzaliat of Ibn Almoneer Al- Eskanaryin in addition to A-Makbeli opinion of all that.

The second part: the realization of the manuscript and with many thanks to ALLAH we could finished this part the first half of Quran (beginning with Al-Fatha to the last verse of Al-Kahf) according to scientific concept we notify that Al-Shiek Al-Makbeli dealing with that according to the holy Quran arrangement except that he was selecting some verses and interpret them at the base of criticizing Al-Zamakshari and his additions then he connected between the traditional interpretation with his private opinion Then I followed all that with required directories Al-Kashaf from Al-Eetzaliat of Ibn Almoneer Al-Eskanaryin in addition to A-Makbeli opinion of all that.

The second part: the realization of the manuscript and with many thanks to ALLAH we could finished this part the first half of Quran (beginning with al-fatha to the last verse of al-kahf) according to scientific concept we notify that Al-Shiek Al-Makbeli dealing with that according to the holy Quran arrangement except that he was selecting some verses and interpret them at the base of criticizing Al-Zamakshari and his additions then he connected between the traditional interpretation with his private opinion Then I followed all that with required directories.

مقدم الرساا
موشوم الرس
1
الكلية والت
تاريخ الباب
لبنة الإشراء
1

وتقوم فكرة البحث على تحديد الكتب التي تناولت غريب الألفاظ خــلال القــرنين الثالث والرابع الهجريين ويقوم البحث على تمهيد وثلاثة القسلم.

أما التمهود: فيتناول الحياة الدمياسية والأقتصادية والفكرية في القربين الثلاث والرابع الهجريين. أما القسم الأول: فيضم ثالثة فصول ، أما القصل الأول فيتناول جمع اللغة ويتناول الصناعة المعهمية عند العرب ، والمدارس المعهمية العربية. والقصل المثنى يتناول تعريف غريب اللغة ، وأنواحه ، واللغويين ، ثم يتناول الفصل الثالث كتب الغريب في القرنين الثالث والرابع الهجريين والتي تم تقسيمها على:

رسائل نفوية والغريب المصنف وكتب التصحيح والتوجيه اللغوي وكتب النسوائر والأمالي. أما الصّم الثاني: فيضم ثلاثة فصول ، وينتاول الفصل الأول: الكتب التسي تممل نفظ " الأفظ " عنوانا لها. وتاريخ كتاب الألفاظ لابن السكيت ، ثم تناول الفصل الثاني مصادر الرواية اللغوية عند ابن السكيت، ويتقلول الفصل الثالث المسم القضايا المنافقة (صوتية ، مسرفية اللغوية التي يتكون منها كتاب الألفاظ (صوتية ، مسرفية وترتيبه ودلالية). أما القسم الثالث: فيضم فرحين ، الأول: يتقاول لبان المسكيت مسن خلال: اسمه ونسبه ونشائلة ، وعلاقت بالخليفة المتوكس ، ووقته وأساتنته ، وتلاقته الطعية ، ومناظراته الطعية ، ومصنفاته، ويضاح الفرع الثاني: المنهج المعتد عليه في التحقيق.

## Summary of Thesis

The idea of this research depend upon forbidden the books which taking of the strange vocabularies through 3th, 4th hegira. The PHD research depend upon: Introductory, three parts the introductory taking of the life political, economy and cogitation. Part one consist of three chapters, chapter one taking of collection of language in way station and forbiddened features the making dictionary Arabic. Chapter two explane indication strange vocabularies and kindes and show linguistics men. Part two consist of three chapter: Chapter one show the books which addressed "AL ALFAZE". Chapter two taking of tale sourses of language in "ALALFAZ" book by Ibn Issikkeet. Chapter three taking of many linguistics points which show through book vocabularies. Part three: This part consist of two chapter, the first taking of strictly speaking actually "personality" Ibn Issikkeet Chapter two show the system which depond upon in critical "ALALFAZ" book by Ibn Issikkeet the system depond upon.

مقدم الرسالة:	حسن لحمد على حيدر
<b>ब्वर्क</b> दिखाँदिः	"اللقد الأدبى فى كتاب الذفيرة الابن بسلم الثمنترينى ت ٢٠ هـ." Literary Criticism of "El-Zhanatreeny" of Iba Bassam Al-Shanatreeny "245"
الكلبية والقسم:	كلية الآداب - أسم اللغة العربية
تاربية الهنسم:	۲۰۰۳/۱۱/۳۰ ( يکتوراه )
لبنة الإشراف	أد./ الطاهر أحمد مكسسى
	د./ عبد الوهساب أمسين

اشتمات هذه الدراسة على مقدمة وغسمة فصول ، تتاول الفصل الأول النقد الجمالى ، وتناول الفصل الثان التقد النفسى ، وتناول الفصل الثان التقد النفسى ، وتناول الفصل الثانث التقد النفسى ، وتناول الفصل الثانث التقد النفسية وتناول الفصل الشامس معتر الفضايا النقدية في كتاب النغيرة وقفا لفاية محددة والمتابع والمتابع والمتابع والمتع ، حيث الطقت الدراسة من حيثية مقادها أن الأناسيين كان فها صدى في عصرنا كبير من الحنق بالمقاهيم النقدية والنظريات الأنبية ، التي كان الها صدى في عصرنا الحديث ، أسهموا بقسط وافر منها، وتحروا في ذلك الرؤية الواضحة والمنهج العلمي المعلم، وقد قدمت الدراسة نظرية النقية العميقة المتسمة بكثير من التضبخ والدراية شهيد الأنداس ، الذي بدا ينظرته النقية العميقة المتسمة بكثير من التضبخ والدراية بأسرار الأنب ، فها الأنب وادعاء الاحتكار بأسرار الأنب ، فقد كان — على مبيل المثال — لا يؤمن بالليمية الآدب وادعاء الاحتكار لله ، أما الثاني فهو ابن بسلم صلحب كناب التغيرة الذي بدا تأثدا متزنا في نظراته إلى المجتمع.

## Summary of Thesis

The study dealt with the literary criticism of "El-Zakheera" of Ibn Bassam Al-Shanatreeny (542). The study falls into in five chapters with an introduction dealing with the nature of the study. Chapter I deals with one part of Ibn Bassam's autobiography and his approach in writing El-Zakheera, Chapter II deals with aesthetic criticism in El-Zakheera, Chapter III deals with the moral criticism in El-Zakheera book, Chapter IV handles the psychological criticism of literary reativity of El-Zakheera critics, Chapter V includes some other separated critical cases, which do not follow a certain approach; namely, the relation between literature and history, the influence of environment on literary production, text verification, linguistic criticism and finally social criticism.



المانية كرانية المرابة المراب

مقدم الرسالة:	ياس لصد جمعه حساتين
موضوع الرسمالة:	الستراتيجيات الطلب في التهجتين الصعيدية والأمريكية / دراسة
	تقابلية"
	Request Strategies in Upper Egyptian Colloquial
	Arabic and American English: A Contrastive Study
الكلبية والقسم	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية
تأريخ الهلسم:	۲۰۰۳/۲ ، ۲ ( دکتوراه )
لهنة الإشراف:	أ.د./ أحمد المختار محمود
	د./ على بيومي العلية عن

تعد هذه الدراسة دراسة استضافية بين تُقافية لاستراتيجيات الطلب في اللهجة الإجليزية الأمريكية والعربية المصرية لأهالي أسبوط. وتبحث الدرسة في استراتيجيات الطلب التي يستخدمها دارسو اللغة الإجليزية كلفة أجنيية من بسين متحصد في العربيسة المصرية الأسبوطية ، كما تتاولت مفهوم المعالمية لدى "براون" و "لوفينسون" (١٩٨٧) ، وتعد تناول مفاهيم اللابيشرة والأنب وتطبيقها على استراتيجيات الطلب. وتنفسم الدراسة إلى مقدمه وسنت قصول وقاعمة بالمراجع وخدس ملحقات وملخسص الدراسسة المتحدث ومفهوم التأدب لدى المغورين ، مع إشارة خاصة لآراء كل مسن "جسرايس" و "لاكوف" و"ليونشون". ويعد القصل الثائث مرجعة للدراسات السابقة في هذا المجال، أما الفصل الرابع فيتضمن تطولاً وصافياً ومناقشة المياسات المسابقة في هذا المجال، أما الفصل الرابع فيتضمن تطولاً وصافياً ومناقشة المياسات المسابقة في هذا المجال، أما الفصل الرابع فيتضمن تطولاً وصافياً ومناقشة المياسات المشابلات والمصلوس المناقشة الرئيسية الاستراتيجيات الطلب، ويباللسات المقابلات والخصاص العامة لاستراتيجيات الطلب المستخدمة في هذه الدراسة (وأغيرا وتضد من

للقصل السلاس التقليج والاستنتاجات ، ومقترصات البحسوث المستقبلية ، ويعسن التصال السلاس التقليم اللغة الإطهزية كلفة أجنبية. ولقد أوضحت التسالح أن الأمريكيين والمصريين الأمبيوطيين ليسوا متساويين بقتر كبير فيما يتعلق باستراتيجيات الطلب المتلحة في اللهجتية العربية الأمبيوطية والإنجليزية الأمريكية. وعلاوة على ذلك أوضحت الدراسة أن دارسى اللغة الإنجليزية من العرب المصريين في أمبيوط قد أكتسبو يعض استراتيجيات الطلب الموجودة في نظام الطلب في الإنجليزيسة الأمريكية ، كسا استخدموا هذا الاستراتيجيات بطريقة ملائمة وأعالة. وأخيرا أوضحت المتسالح تأبيداً لأراء براون وليلينسون (١٩٨٧).

## Summary of Thesis

The present study is a cross-cultural exploration of request strategies in American English and Assiuti Egyptian Arabic dialects. Moreover, it investigates request strategies used by Assiuti Egyptian Abrabic learners of English as a foreign language. It also examines the claim of universality in Brown and Levinson's (1987) politeness theory. Furthermore, it reexamines the notions of indirectness and politeness as applied to requests. This study is divided into six chapters. chapter I states the research objectives and procedures. Chapter II deals with speech act theory and the linguists' account of politeness. In this chapter, a special reference is given to Grice's, Lakoff's Leech's and Brown & Levinson's views of politeness. Chapter III is a review of literature for request studies. Chapter IV includes statistical analysis and discussion of the collected data.

Chapter V includes the main discussion of the use of request strategies, interviewing data, and general characteristics of request strategies used in the present study. Chapter VI includes findings, conclusions, suggestions for further research and recommendations for teachers of English as a foreign language. The findings indicate that American English and Assiuti Egyptian Arabic are not largely equivalent in terms of semantic strategies available in the two languages. Moreover, the findings indicate that Assiut Egyptian Arabic Learners of English have acquired some of the request strategies available in the American English request system, and used these strategies in appropriate and effective ways. The findings also show that Brown and Levinson's (1987) claims are warranted.

وقدم الرسالة:	اشرف جرجس عبد الملاك	
	المترتبجيات الدعوة في الإنجابزية الأمريكية والعامية المصرية: دراسة تقايلية في عام اللغة الإجتماعي، Invitation Strategies in American English and Egyptian Colloquial Arabic: A Contrastive Sociolinguistic Study	
أكلية والأسم	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية	
تاريخ الهنسج:	۲۰۰۳/۲/۲۹ ( دکتوراه )	
جلة الإشراف:	أ.د./ فردوس عبد الصيد اليهتماوي	
	د./ باریـــرا شــوارتـــــى	

للدراسة العالية دراسة تقابلية في عام اللغة الاجتساعي تهدف إلى بحست استراتيجيات الدعوة في الإجبارية والأمريكية والعلمية المصرية وتحساول أن توضيح كيف تختلف هذه الإستراتيجيات تتبجة للثقافة والجنس والعلاقة بين السداعي والمسدعو والمكلة الإجتماعية. وأستخدم البلحث لجمع البيقات القاصة بالدراسة استبقاة استخدام لفة تضم عشرين موققاً بطلب فيها من المشاركين أن يوجهوا الدعوة للمخاطب حمسب السيناريو الذي يتضمنه المواقف، كتشير تتاجج الدراسة إلى وجود أروق دالة إحصدائيا بين الأمريكيين والمصريين في اختيارهم لإستراتيجيات الدعوة، حيث غضل الأمريكيون الإستراتيجيات غير المبشرة التي تعكس الاحترام والأثب ، في حين مال المصريون إلى استخدام الإستراتيجيات المباشرة التي تعلى على الأطقة والتضامن، وتشير النتساعية أيضاً المي وجود قروق دالة إحصاليا بين الذكور والإقات في عينة المصريين ، حيث مالست الإيان استخدام الإستراتيجيات المباشرة الي تعلى عيس المباشر بينما فضل السنكور المستخدام المستراتيجيات غيس المباشسر بينما فضل السنكور المستخدام الإستراتيجيات غيسر المباشرات

الإستراتيجيات المبشرة. وفي عينة الأمريكيين فقه على خلاف المصريين لم تكن هنك 
بين الداعى والمدعو والمكفة الإجتماعية لكل منهما الرئا على بخترسار المصريين 
لاستراتيجات الدعوة. على أن هنين العلماين الاجتماعين كان لهما تأثير طفيف على 
إختيار الأمريكيين لإستراتيجيات الدعوة. وفيما يتطق بادوات المخاطبة وصوبغ التبجيل ، 
مثل المصريون إلى استخدامها لكثر من الأمريكيين. هذا وتتاقف الدرامة الماليسة مسن 
خمسة فصول. الفصل الأول فصل تمهيدى يتنول تطور ومجالات علم اللغة الإجتمساعي 
خمسة فصول. الفصل الأول فصل تمهيدى يتنول تطور ومجالات علم اللغة الإجتمساعي 
اللشن نطاق الدراسة وهفها وأهبيتها وأسئلة البحث التي تثنول موضوعات وثبقة الصلة 
بموضوع الدراسة ويقدم الفصل الثلث عرضا عاما لتصميم ومستهج البحث. ويقدم 
الفصل الرابع المناتج التي توصلت لها الدراسة في فصنل ختسامي 
الفصل الرابع المناتج التي توصلت لها الدراسة ومقترعاته وشان البحوث التي ستجرى في 
ينافش تنقع الدراسة ويقدم توصيات البلحث ومقترعاته وشان البحوث التي ستجرى في 
المستقبل.

# Summary of Thesis

The present study is a contrastive sociolinguistic study which investigates invitation strategies in American English and Egyptian Colloquial Arabic. It attempts to examine how these strategies differ as a fuction of culture, gender, social distance and social status or power. To collect data for the study, the researcher used a language use questionnaire composed of twenty situations eliciting the speech act of inviting. The results of the study indicate statistically significant differences between Americans and Egyptians in their choice of invitation strategies. In making their invitations Americans have been

shown to prefer indirect politeness strategies which show deference, while Egyptians tended to use more direct strategies which signal rapport and solidarity. Results also indicate statistically significant gender differences between Egyptian males and females. Females tended to use indirect strategies while males preferred to use more direct strategies. Unlike Egyptans, American sujects showed almost no statistically significant gender-based differences in their invitation strategy choice. Social distance and power are two social factors that were shown by the study to affect Egyptians' choice of invitation strategies and their use of address terms and honorifics. However, these two factors slightly affected Americans' choice of invitation strategies. As for address terms and honorifies, Egyptians tended to use these two lexical aspectsmore frequently than Americans. The study is composed of five chapters. Chapter One is an introductory chapter which gives an overview of the development and and domains of sociolinguistics and discusses the scope and purpose of the study. its significance, and the research questions posed by the study. Chapter two includes the review of literature on issues that are closely relevant to the subject of the study. Chapter three presents an outline of the research design and methodology. Chapter four presents the findings of the study. Chapter Five is a concluding chapter which discusses the results of the study and presents the researche's recommendations and suggestions for future research.

حمد عهد المجيد منصور محمد	مقدم الربسالة:
ترابط المفردات في رواية إدوارد مورجان فورستر "الطريق إلى	موضوع الرسالة:
"aīa!	
Lexical Cohesion in E.M. Forster's A Passage to	- [
Iudia	
نلية الآداب - قسم اللغة الإنجارزية	الكلية والقسم:
۳۰۰۳/۸/۳ ( دکتوراه )	تناريخ المنسح:
لد./ أحمد المختار مصود نصيد	لهنة الإشراف:
/ حسن عيد الشفيق حسن جاد الله	

تهدف هذه الدراسة إلى أربعة أشياء: دراسة الاتساق اللفظى في رواية الوارد مورجان فورستر "الطريق إلى الهند" بفستدام نموذج هاليدى وحسن للاتساق اللفظى، مورجان فورستر "الطريق إلى الهند" بفستدام نموذج هاليدى وحسن للاتساق اللفظى، واغتبار مدى فاعلية هذا النموذج، وتنصيد هذا النموذج، وتوضيح المتصمفات التطييمة للدراسة. وتنقيم هذا الدراسة إلى خمسة فصول، يقدم الفصل الأول عرضا لنظرية الاتمساق اللقصل، ويتنافل الفصل الثاني استخدام تكرار نفس المفردة كاداة لترابط المعدد كاداة للترابط المعدد والمصلحية اللفظي، ويدرس الفصل الغامس أهمية المصلحية اللفظية. ومن أهم والاسم العائد والمصلحية اللفظية كلاوات للاساق اللفظي، التكافئ التوقيل التوقيم مسن أم خصائص الاداية عورت عن الاساق اللفظي داخل النمس، وعن الاساق اللفظي، التكافئ اللفظي الدلالية عورت عن الاساق اللفظي داخل النمس، وعن الاساق اللفظي مدخلا فعالا واكن تعديد هذا المدخل قد وزدى إلى فهم الفضل النص.

### Summary of Thesis

The aim of the present study is fourfold - examining the cohesive mechanism of lexical cohesion that E. M. Forster used in his masterpiece A Passage to India using Halliday and Hasan's model of lexical cohesion, testing the effectiveness of this model, proposing an extension of this model and showing the pedagogical implications of the study. The study is divided into five chapters. Chapter one outlines the theory of lexical cohesion. Chapter two discusses cohesion through reiteration of the same lexical item. Chapter three studies cohesion through synonymy and hyponymy. Chapter four investigates the value of collocation in cohesion. The main conclusions of the study are as follows: Forster used simple reiteration, synonymy, hyponymy, general nouns and collocation as cohesive devices. Lexical and syntactic parallelism is important in rendering the text cohesive. Decomposing the semantic features of lexical items expresses cohesion in the text. The Hallidayan model of lexical cohesion is effective in analyzing cohesion in literary texts. However, a proposed extension of this model may be helpful in achieving a better understanding of literary texts.

هقدم الرسالة:	الشرف عبد الفتاح عبد العال هدية
موضوع الرسالة:	"مفهوم تحقيق الذات في مسرحيات وايلم سارويان (١٩٠٨-
	1441)*
	The Concept of Self - Realization in the Dramas of
	William Sareyan (1908-1981)
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة الإنجليزية
تاريخ المسح:	۲۰٬۳/۱/۲۲ ( دکتوراه)
لبنة الإشراف:	أ.د./ فردوس عبد الحميد البهنساوي
	د./ کاتریـــــن کیاــــــــی

يعتبر ونيام سارويان أحد الكتاب البارزين في أن المسرح الأمريكي كمسا يعتبر المضارع الأمريكي كمسا يعتبر المضاك كتبا بازعا المنتى الرواية والقصسة القصيرة بالإضافة إلى كتابسة المقساولات والمنكرات الشخصية ويتبع سارويان بحبه الشديد الجنس البشرى والإسسانية والسذى برقي كتابلته المسرحية ، ولقد حاول سارويان خلق أسلوب غير تمطى قسى كتابسة مسرحياته التي يمكلها أن تتناول الموضوعات بشكل وينساء وجسداتي وهسل وليسام مسرويان إلى أوج شهرته في فترة الثلاثينات والأرسيان المختب شهرته قسى التسدني في منتصف المخمسينات وذلك بمبيب أفكاره المتقالة حيال الإنسان والإنمانية بالإنساقة إلى ظهور جيل من النقلا الاكاديميين الذين كان اهتمامهم منصباً على الشكل دون النظر إلى المختبرة والمناسعة ألى المنتلد دورا المن الولايات المتحدة في المهرز التي الولايات المتحدة في الهرز الإلى الولايات المتحدة المؤورة الاراينياني والده وهو الده وهو الده وهو المناسع عشر عقب يداية اضطهاد الإكراك للشعب الأرميني ، وقد كان المتالد من عمره مما كان له التأثير المؤلم على طفواته والمكون في كتاباته فيما في الثلاثة من عمره مما كان له التأثير المؤلم على طفواته والمكون في كتاباته فيما

يعد والتي حاول فيها العمل على مصلاحة النفس مع النفس من نلحية ومصالحة المنفس مع النفس من نلحية ومصالحة المنفس مع الظروف الخارجية الصعبة من تلحية أخرى وهذا واتبعت الدراسة الحائية في أربعة فصول ومقدة وختمة ويتناول الفصل الأول مولد وايلم مسارويان وخلفيت المثلقابية ورؤيته للحياة حتى يتمنى المطلع على أعطه معرفه مدى تأثير تربيته ونشسأته على كتنبته ويركز الفصل الثاني على مفهوم تطبق تكامل الشخصية والبحث عبن الوجود الحقيقي للإسمان وذلك عن طريق اللجوء إلى الفن كملاة مسن العالم القامسي وهدذا المفهوم يتحول إلى أن الفنان لا يمكن أن يعيش منظرلا في بسرج عساجي بعيدا عبن المجتبعية المدية وأما الفصل الثالث فيتناول فكرة كيف أن الذن يصل كموحسد المستئت الفرد الذي لا يمكنه العثور على هويته إلا من خلال التواصل مع الأخسرين في مجتمع صمى وينافض المفصل الرابع والأخير كيفيه تحقيق الذات من خلال قسوة الصب حيث يتناول سارويان الحب الأمرى الذي يتواصل مع الحب المجتمعي بهدف تحقيق الفرد.

## Summary of Thesis

William Saroyan (1908-1981) was an Amerian - American writer and playwright. He was one of the most unique American playwrights. He was a Pulitzer Prize and Academy Award winner, a prolific writer who wrote many short stories, plays, novels, memoirs, and essays. Saroyan wrote more than twenty- three full-length plays and more than sixty-seven short plays. All of them were published during his lifetime except five of his full-length plays: these were published after his death. There are still nearly two hundred unpublished plays. These manuscripts are held at the William Saroyan

Foundation, Fresno, California. Since his death in 1981, twenty-three books have been published about his life and works. Saroyan's theatre was never conventional nor conformist. For that reason, many critics rejected his works. Hisworks thus have not had the critical understanding they deserve. His central concern, as a playwright, was the self. He tried through his writings to bring out the most beautiful characteristics of the human race. Saroyan believed that individuals can, through spiritual aspiration, find themselves and find a better way in such a harsh world to live life to its fullest. His voice was one that refreshes the spirit, All his plays show the incessant quest of his characters for self-realization. Therefore, this dissertation focuses on the concept of self-realization and how individuals find meaning within themselves and within their fellow human beings. The rosy hopes of creating new spiritual generations are always there in Saroyan's drama.



त्र कर त र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र त र र र त र र त इंद्र केट्टीं देशी इंद्र की इंद्र

مائدم الرسالة:	عادل عبد العظيم أحمد بغدادى
موشوع الرسالة:	مقهوم الحربة والعودة إلى الفضيلة في الأعمال الروائية لروجيه
	فليون"
	La Conception de la Liberté et le Retour à la Vertu
	dans L'oeuvre Romanesque de Roger Vailland
الكلية والقسم:	كلية الآداب - قسم اللغة الفرنسية
تاريخ المنسم:	۲۰۰۳/۸/۳ ( نکتوراه )
لَمِنَةُ الْإِشْـرَافُ:	أد./ ملى محمد عبد العزيز
	الد./ فِيَسَام على هـــــن

### ملخص الرمىالة

وتحتوى الرسالة على جزاين ومقدمة وخاتمة: في الجزء الأول تم دراسة مفهوم المحرية ويتكون هذا الجزء من ثلاثة فسول: الفصل الأول: تأثير الأسرة ، الفصل الثاني: الشيوعي ، الفصل الثالث: الفاسق. أما الجزء الثاني تتاول دراسة المرأة وحياة الأرواج للوصول إلى الفضيلة ويتكون هذا الجزء أيضا من ثلاثة فصول: الفصل الأول: الطموح النسائي ، الفصل الثاني: مفهوم الأرواج ، الفصل الثالث: الفن الروائي.

## Summary of Thesis

Cette étude intitulée " la conception de la liberté et le retour à la vertu dans l'oeuvre romanesque de Roger Vailland " nous l'avons divisée en deux grandes parties: La première partie qui comporte trois chapitres et intitulée: "la conception de la liberté". Chapitre I: L'influence de la famille. Chapitre II: Le communiste. Chapitre III: Le libertin.

La deuxième partie qui se compose trois chapitres aussi et intitulée " e retour à la vertu". Chapitre I: L'ambition féminine. Chapitre II: La conception du couple. Chapitre III: La technique narrative.

· · · · · - · · - · - · - · - · - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
عقيل	عدلى أمين لحمد محمود أيو	وقدم الرسالة:
السياسية بالمجتمع المصرى / دراسة	"فعالية الأحزاب في المشاركة	موضوع اأرسالة:
	سوسيواوجية بمديئة سوهاج	
Effectiveness of the Parti	es in the Political	
Participation in Egypt Sociolo	gical Study on Sohag	
City		
	كلية الآداب - أسم الإجتماع	الكلية والقسم
	۲/۳/۳ ( دکتوراه )	تاريخ الماسم:
رق	اد./ عبد الهادي لصد الجوه	لَبِئَةً الإِشْرافُ:
-ين	أ.د./ محمود عيد الحميد حصا	
ان	د./ رأتية عبد اللاه محمد حرد	

فى هذه الدراسة قام الباحث بدراسة أثر الأصراب على المشاركة السياسية واستخدم فى دراسته يعض الطرق المنهجية مثل المسح الاجتماعي ، والمنهج التاريخي ، والمنهج التاريخي ، والمنهج المقارن ، والإحصاء وتتكون الدراسة من بليين احددهما نظرى والثالم ميداني وتقلع فى سبع فصول جاء الفصل الأول بعنوان: الأحزاب المداسية . طبعتها بعنوان: الأحزاب والمشاركة المدينسية ، والرابع عن الدراسات السابقة ، والشاست بعنوان: الإجراءات المنهجية والسائم عن: مناقشة تساؤلات الدراسة ، والفصل السابع بعنوان: الإجراءات المنهجية والسائم عن: مناقشة تساؤلات الدراسة ، والفصل السابع بعنوان: الذراسة وتوصيلها وقد تبين من الدراسة وجود علاقة بين عضوية الأحزاب وزيادة المشاركة السياسية الأحضائية بالمشاركة السياسية المشاركة المياسية المشاركة المياسية المشاركة المياسية المشاركة المياسية المشاركة المياسية المشاركة السياسية المشاركة المياسية المشاركة المياسة المشاركة المياسة المياسة المياسة المياسية المشاركة المياسة المياس

### Summary of Thesis

In this study the researcher investigates the political participation and the effect of parties on it. The researcher uses some methods in his study: social survery, historical method, comparative method and statistics. The study intwo parts: theory and applications comprising seven chapters. Chapter one: The political parties, chapter two: political participation, chapter three: parties and political participation, chapter four: previous researches, chapter five: framework of the study and methodology chapter six: discussion of the study questions, chapter seven: the conclusion of study. In summery there are relation between membership of the parties and increase of political participation for its membership and the effectiveness of the parties in political participation for its membership and decrease the effectiveness in the society.

هند محمد الشمندي محمد	وقدم الرسالة:
"الملاقات القرابية وأثرها في بناء القوة السياسية / دراسة على عينة من أعضاء التنظيمات السياسة في معافظة سوهاج	موشوم الرسالة:
The Kinship Relations and its Effect in Creating the Potilical Power, A Study Applied to A Sample of	
Members of Political Organizations in Sohag Governorate	
كلية الأداب – قسم الإجتماع	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۲/۲۹ ( دکتوراه )	تاريخ المنسم:
أد./ محمود عبد الحميد حسين	لهشاة الإنسراف:
د./ إيمــان عياس عد التعـيم	

مشكلة الدراسة: هي مصاولة الوصول لمعرفة أثر العائلات القرابية في بناء القوة السياسية. وأهداف الدراسة: التعرف على تأثير العلاقات القرابية في الداخل والمبيعة المشاركة السياسية والتعرف على المتراكة السياسية والتعرف على المتراكة والتعرف على المناكلة على المتراكبة المراكبة في أداء المرشحين للعمل السياسي والتعرف على الملاقات القرابية وعائلتها بدور المحضو في التنمية المدياسية وتساؤلات الدراسة وهي حاولت البلطئة من خلال الدراسة الإجلية على التساؤلات الآتية: إلى أى مدى تؤثر العلاقات القرابية في أن الماط وطبيعة المشاركة السياسية وإلى أي مدى تؤثر العلاقات القرابية في قي الداء المرشحين للعمل السياسي وإلى أي مدى تؤثر المياسية ؟. والمناهج والأحوات المستخدمة: استخدمت الباحثة في دراستها منهج المداسة الحالة كملهج الماسي في الدراسة ، والمنهج التاريخي كما استخدمت من البحثية الاكترية التصويل المسوئي، المواتية والتسجيل المسوئي، المحاتية والتعربة والتسجيل المسوئي.

ونتلاج الدراسة: انتهت الدراسة إلى أن هناك علاقة إيجلبية بين العلاقات القرابية لأعضاء التنظيمات السياسية ... عينتي الدراسة ... ويتاء القوة السياسية في محافظة سوهاج.

# Summary of Thesis

The Study Problem: The effect of kinship in creating the political power. The study aimed at: To know the effect of kinship on the types and the nature political participation and to know the effect of kinship on selecting and electing the candidates for the political work and to know the effect of kinship on the procedure of the candidates for the political workand to know the kinship and its relation with the role of the member in political development. The inquiries of the study: Through the study the researcher tried to answer the following inquiries; To what extend does kinship affect the nature and the types of political participation?. To what extend does kinship affect electing and selecting the candidates for the political work and what extend does kinship affect the performance of the candidates for the political work?. What is the role of the member in political development?. The methods and tools: The researcher used the case study method in the study and she used historical study method. She also used the following as research tools: Interview and the case study guide and comparison and vocal recording. The study results: The study showed that there is a positive relationship between the kinship relations of the members of the political organization - two samples of the study - and creating the political power.

مقدم الرسالة:	فيصل صالح محمد نمين المشيماني			
موشوع الرسبالة:	التغير الثقافي وعلاقته بتغير نمط العلاقات الاجتماعية ابحث			
	لجتماعي ميداني في المجتمع السعودي"			
	The Cultural Change and Relation with the Pattern			
	of Social Relations "A Social Field of Research in			
	the Society of Saudia"			
الكلية والقسم	كلية الآداب - قسم الإجتماع			
تأريخ المنسح:	۲۰۰۳/۱۰/۲۳ ( دکتور اه )			
لبنة الشراف	أد./ محمود عهد الصود حسين			
	د./ سرد حسلاـــــين پـــــــيث			

هدف الدراسة: تهدف إلى التوصل إلى معرفة تأثير الإستخدامات التكنولوجيسة الحديثة على العلاقات الاجتماعية وأتماطها في ظل المتغيرات الحديثة، وموقف المجتمع تجاه الأساق القيمية المفتلقة، مثلما ركزت على العلاقة المؤسسات التعليمية والأسسرة وبين المعلم والطالب.

المجال المغرافى: ثم تطبيقها على مدينتي الرياض والطائف بالمملكسة العربيسة المعودية.

أهم تساؤلات الدراسة: ما هسى التسائيرات الإيجابيسة والمسلبية للاستخدامات المتفاوجية الحديثة على المعاقلات الاجتماعية? ، ما هى أمساط العلاقسات الاجتماعيسة للطمرة في ظل المتغيرات الاجتماعية الحديثة ؟ ، ما هى طبيعة العلاقسات الاجتماعيسة داخل الأمرة وخارجها ؟ ، ما هو مواقف المجتمع تجاه تطبع وعسل المسرأة ؟ ، هسل للأمرة دور في تدعيم القيم الدينية الأبلغها ؟ ، هل أثرت الاستخدامات التكنولوجية على

تغيير بعض العادات والتقايد ؟ ، ما أهم الاتجاهات الحديثة تجاه التغيرات فى الأمساق القيمية المختلفة؟ ، كيف يمكن التغلب على المشكلات الاجتماعية التى تحدث فى نطاق الأسرة؟.

مناهج الدراسة: واعتمد البلعث على عدة مناهج وأدوات يعثونه أهمها المسنهج التاريخي والمنهج الوصفي ومنهج دراسة الحللة، واستمارة الاستبيان. وتسم تطبيقها على ستمانة أورد من مجتمعي الدراسة.

تيويب الدراسة: قام الباحث بتقسيم الدراسة إلى سيعة قصول كالتسالى: القصل الأول: مقاهيم الدراسة ، القصل الثقي: التغير التقافي وقسره علسى قمساط العلقات الاجتماعية ، القصل الرابع: الإطار المتهجى للدراسة ، القصل الذابع: الإطار المتهجى للدراسة ، القصل الخامس: وصف مجتمع الدراسة بين الماضي والحاضر ، القصل السالمي: تحليل تتاجج الدراسة الميدانية ، القصل المعلم: أهم التسالج والتوصيبات شم قامسة المرابع العربية والأجنبية والملاحق.

أهم التتاتيج: توصلت الدراسة إلى مجموعة من التتاتيج أهمها: يعتصد مجتمع المبحث على العلاقات الاجتماعية داخل الأسرة والتزاور بسين الأقسارب بمسبب علمية التنفئة الاجتماعية التي تعتمد على قوة المعتقدات الدينية ، قدرة المسرأة على الستعام والعطاء واعتلامها أدوراً لها الصدارة في المجتمع وتغير نظرة المجتمع اليها ، أن هناك تأثيراً مليياً لوسائل الإعلام على العلاقات الاجتماعية مما أدى يدوره إلى نشر المغاطف والبطافة والانجراف ، أن الأسرة دوراً مؤثراً في تدعيم القيم الدينية لدى أبنائها ، المعاطفة بين الأسرة والمعلم والمطلب غير فعالة وتحتاج إلى تدعيم كبيرة من أقبل الأسرة والجهات المسئولة عن التعليم الخلق الوعى والمطلوك الإيجابي.

## Summary of Thesis

This study stresses on the change which may happen in the different patterns of the social relations a result of the cultural change in Saudi Arabia especially in Riyadh and Al Taafe districts.

Questions of the study: This study tried to answer the following questions: What are the positive and negative effects which resulted from the Modern technological uses upon the social relations?. What are the patterns of social relations of the family under the modern social variables?. What is the nature of social relations inside and outside of the family?. What are the modern attitudes of the individuals towards the different values system?.

**Methodology:** This study depended on: Case study. Questionnaire. Descriptive study.

Results: The most important results are: The society is still depending on the social relations inside the family and the visits among the relatives because of the socialization process is derived from the religious believes. The changes in women abilities which give her chance to participate in society. There are negative effects which result from the mass media such as: the violence deviance and the unemployment. The effective relations between the teacher and the student, and between the family and the school. Inefficiency of the relation between the teacher and the study, and between the family and the school.

त्त त . . . त हिंदि . . . . त त्राव प्रमाव हिंदि

وقدم الرسالة:	احمد مهروب أحمد يحيى
موضوع الرسالة:	"الجمهورية البنية - دراسة في الجغر الجا السياسية" Yemen Republic: A Study in the Political
الكلية والقسم:	Geography كلية الآداب – قسم الجفرافيا
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۳/٤/۲۷ ( دکتوراه )
بنة الإشراف:	أد./ السعيد ايراهيم اليدوى د./ سيد أحمد منالم قامسم

### ملخص الرسالة

تعتبر هذه الدراصة من الأهدية بالنسبة للهمن الذي أصبح بشكل كهاتا سياسيا و احدا بعد توحيد شطريه في مايو ١٩٩٠م وما طرأ على نلك من تغيير في البناء السياسي إلى جالب التغيرات السياسية التي حدثت على كافة الأصحدة والرت بشكل مباشر على مستقبل حياة الدولة المعنية ووزته السياسي بين مختلف الكباتات والمنظمات المحلية والإقليمية والدولية. وتهدف هذه الدراسة إلى:

- ١- تتبع ظروف نشأة وتكوين الدولة اليمنية.
- ٢- التعرف على جوالب الضعف والقوة في المقومات الجغرافية المختلفة الدولة اليمنية.
- إبراز الدور الذي لعبته المؤثرات الخارجية في تنامى حدة الخلافات الحدودية والإنسامات الداخلية.
- التعرف على طبيعة العلاقات السياسية بين اليمن والدول الأخرى ووزن البمن الجيوبولينيكي بين تلك الدول.

استخدمت الدراسة عدد من المناهج منها المنهج الإثلامي والمنهج التاريخي ومنهج تحليل القوة والمنهج الوثيقي والمنهج المورقولوجي والمنهج السلوكي.

تمثلت مشكلة الدراسة في إمكانية التعرف على جوانب القوة والضعف في مقومات الدولة البينية ومدى تأثير نلك على مستقبل حياة الدولة ومسار علائقها السياسية مع مختلف الكولةات والمنظمات المحلية والإثليمية والدولية هذا من الناحية العامن من الناحية الموضوع وتتبعه.

## Summary of Thesis

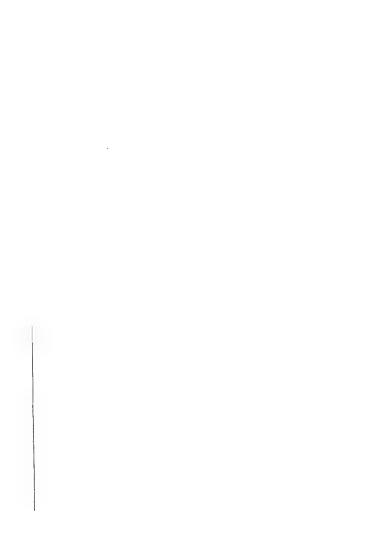
The present study assumes its importance in relation to Yemen as a unified political entity, since the unification of its two parts in May 1990. Additionally this importance is stemmed from the political changes occurred on the different aspects, directly influencing her future.

#### Research aims:

- Tracing the conditions of the emergence and the composition of the Yemenite State.
- Defining weakness and strength points of the different geographical components.
- Revealing the role of the external influences in respect of the aggravation of boundaries disputes and internal divisions.
- 4- Defining the nature of the political relations between Yemen and other states and the geo-political weight of Yemen compared with other states.

The present research adopted many methodologies: i.e. the regional, the hisotrical, power analysis, the functional, the morphological and the behavioral methodologies.

Research problem is represented in the possibility of defining the weakness and strength points, within the components of the Yemenite state, their effects on the future of the state, the path of its political relations within other local, regional, international entities and organizations on one hand, the hugeness and the diversification of the research issue on the other hand.



وقدم الرسالة:
موشوع الرسطالة:
الكانية والاقسم
تاريخ المنسم:
لجنة الإشراف

#### مثقص الرسالة

يتمثل الهنف الأساسى للدراسة العالمية في استخدام يعض الاغتيارات النفسيدكية في التمييز بين المجموعات المستهدفة للوقوع في الأمراض النفسية ، وتكونت عيئة الدراسة من ١٩٠٤ فردا من طلاب جامعة أسبوط بمتوسط عمرى ١٩٠٤،١٠٠ سنة مصنفين إلى ست مجموعات وفقا للدرجة التالية على اغتيار الشخصية متحد الأوجه ، خمس منها تمثل المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية والمجموعة السلاسة هي مجموعة الأسوياء ، طبق على هذه المجموعات مجموعة من الاغتيارات النفسيدكية مثل الثبات والرسم في المرأة ، وتوصلت هذه الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعة الأسوياء وكل مجموعة من مجموعات المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية وبين كل مجموعة وأخرى من مجموعات المستهدفين للوقوع في الأمراض النفسية على يعض الاختيارات النفسيركية ، والى وجود يعض التضاية في

البناء العاملي لملاختيارات لدى كل من الأموياء والمستهدفين للوقوف في الأمراض التأسية.

## Summary of Thesis

The basic aim of the study is the using of some psychomotor tests in discriminating among the groups of susceptible to psychic illness, the sample of the study consists of 344 subjects of Assiut University students with age average 19.2±1.5 year, they are classified into six groups according to T score on the MMPI as follows: five of it represented the susceptible to psychic illness groups and the six is the normal group. Some of psychomotor tests were used as Steadiness Test and Mirror Drawing. The study results are: statistically significant differences were found on some Psychomotor Tests between normals group and each group of the susceptible to psychic illness groups and between every susceptible to psychic illness Category and the others. There was some sort of similarity in the factorial structure of the psychomotor tests and MMPI for both the normals group and the susceptible to psychic illness group.

مقدم الرسالة:	أيمن وجدى أحمد عهد العال
موشوع الرسالة:	"المواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية في المكتبات الجامعية:
	دراسة ميدانية لمكتبات جامعة أسروط ، تتخطيط متطنبات إنشاء
	مركز للمواد غير المطبوعة"
	Audiovisual Materials and Microforms in the
	University Libraries: A Field Study of Assiut
	University Libraries for Planning Requirements of
	a Non Printed Materials Center Establishment
الكلية والقسم	كلية الآدنب – غَمَم الوثائق والمكتبات والمطومات
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۳/۸/۳ ( یکتوراه )
لبنة الإشراف:	أد./ شعبان عبد العزيز خليف.

#### مثقص الرسالة

اشتملت الدراسة على ثمانية قسول. تناول القصل الأول منها مفهدوم وتطدور وأنواع المولد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية ، في حين عكست الفصدول مسن الثاني حتى الخامس واقع هذه المواد في مكتبات الدراسة. حيث استعرض الفصل الثاني المقومات التنظيمية والإدارية ، في حين استعرض الفصل الثالث المجموعات وأجهدرة تتشغيلها. وتدول الفصل الرابع عمليتي الإعداد الفتي والحفظ والصيفة ، بينما تتساول الفصل الخامس خدمات المطومات غير المطبوعة.

وقد خصيص الأصل السلامي لدراسة مدى الإقادة ، وخصيص القصيل المسابع لتخطيط المتطلبات الإدارية لمركز المواد غير المطبوعة ، واختتمت الدراسة بقصل عن التخطيط لمتطلبات بناء المجموعات وإحدادها وحقظها وصياتتها والخسدمات المقترح تقديمها من هذه المجموعات.

وخلصت الدراسة في اللهاية لعد من التثالج. لعل أهمها:

- ١- لم يقصص بميزاتية مكتبات الجامعة بند الأقتساء المحالد المسمعية البصرية والمصغرات القيلمية وأجهزة تشغيلها.
- ٧- صغر المسلحات المخصصة لحفظ واستخدام هذه المواد ، وعدم توفر قاعا استماع في أي من مكتبات الدراسة ، في حين توافرت قاعات المشاهدة في المسية ٤٢% منها.
- ٣- صم وجود سياسة لتمية المقتيات غير المطبوعة ، كما أن هــ ذه المقتنيات الــم
   تفضع لعملية الإحداد الفني.
- ٤- تقدم خدمات المعلومات الغير مطبوعة في ١٥ مكتبة فقط ، بنمسية ٤٠١٠% مسن إجمالي مكتبةت الدراسة ، لأحضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الفرقة الرابعة بكلية الخدمة الاجتماعية ، وطلاب معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة المسكر.
- ه- بنغ عدد مستخدمی هذه المواد ۲۱% مـن إجمـــالی عینـــة الدرامــــة ، واکشــرهم استخدامـــا اعضاء هیئة التتریس. والضح وجود علاقة بـــین الدرچـــة الوظیفیـــة والتخصص الموضوعی ویین فترات التردد علی مکتبك الدرامــة.
- ٣- بسمح للمدية ٢٠١٤% من المستقيدين نسخ الأشرطة الصوتية والعربية ، وأحريت نسبة ٢٠٢٨% عن عدم رضاها عن مدة الإعارة. وتمثل قلة المجموعات ــ عــددا نوصــا ــ لكثر الصحويات التي تحد من استخدامها ، يليها عدم توافر قاعلت كافيــة للمناهدة والاستماع.

# Summary of Thesis

The study consisted of 8 chapters, chapter 1 discussed th audiovisual materials and microforms concepts, types an development. Chapters from 2 to 5 revealed the exact state of thes

materials in the study libraries. Chapter 2 was about the organizing and administration components. Chapter 3 discussed the collection and their operating devices. Chapter 4 treated the technical preparing process, preservation and maintenance for collections. Chapter 5 dealed with non printed information services. Chapter 6 was for using studies. Chapter 7 was planning for non printed materials center's requirements. Chapter 8 was planning for collection building, preservation and maintenance requirements also for suggested services for these collections.

The study revealed some important results, which were:

- Absence of definite item for a question the audio visual materials and micro- forms and their operating devices in the budget of the university libraries.
- (2) Smallness of the space dedicated for preserving and using these materials in addition to lack of listening rooms in all libraries on the other hand presence of viewing rooms in 24% of them.
- (3) Absence of non printed collection development policy. These collection also are not subjected to technical preparing process.
- (4) Non-printed information services is allowed in 15 libraries only equal 71.4 % from the whole, only for faculty and their assistants, 4<sup>th</sup> year social work faculty students and students of sugar technology and manufacturing studies academy.

- (5) The ratio of the users are 69% from the study sample most of them are faculty. The relation between academic degree, subjective specialization and the reiteration times was shown.
- (6) It is allowed for 31.41 from whole users to copy the audio and videotapes. 62.8 % of them show their objection to the circulation period. The most disturbing difficulties in using the non printed materials and microforms are the smallness of collections quantity and quality also with the lack of viewing and listening rooms.

د الهادى عبد القادر سويقى	مقدم الرسالة: رحاب ع
الجامعية التي لجازتها كليات جامعة أسيوط /	موضوع الرسائلة: "الرسائل
بة بيئيومترية"	
ubmitted to Assiut Universi	ty in
and Social Sciences / A Bibliog	raphic
netric Study	
ب - قسم الوثائق والمكتبات والمعاومات	الكلية والقسم: كلية الآد
۲۰۰۳ ( یکتوراه )	تاريخ الهنج: ۲/۲/
ان عبد العزيز خليف.	لَيْنَاةُ الْإِشْرَافَ: أَ.دَ./ شُهُ
ود عبد الحميد حسين	ا ا.د./ مح

#### ملخص الرسالة

تتناول الدراسة الرسائل الجامعية التي أجازتها جاسعة أسبوط منذ إجازة أول رسائل المجاسعة عام ١٩٥٩ وحتى تهاية عام ٢٠٠٠ وذلك للتعرف على أهم السمات والمخصائص الموضوعية والتوعية لمهذه الرسائل. وقد تم استخدام المنهج الببليوجراقي المبليومترى في تلك الدراسة. وتقع الرسائل في خسبة فصول بنتاول المفصل الأول المناط الببليوجرافي للرسائل بجامعة أسبوط ويتنول القصل الثاني المصائص العامة للرسائل الجامعية التي أجازتها جامعة أسبوط ، أما عن المصائين الثالث والرابع فقد اشتماد على الاتجاهات العدية والنوعية للرسائل الجامعية التي أجازتها الكلبات العملية والكليات المثلي والكليات المثلوبية بجامعة أسبوط، أما عن القصل الخامس والأخير ققد أشتمل على عدد من المقترحات تتصيين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعة بجامعة أسبوط. وانتهت الرسائل المبادئ المبلك المبلوط، وانتهت المبلك المبلوط، وانتهت المبلك على عدد جامعة أسبوط منذ أجازه أول رسائة بها عام ١٩٥٩ وحتى نهاية عام ٢٠٠٠ إلى

10.7 رسالة جامعية منها 2773 رسالة ملجستير، 10.7 رسالة دكتوراه. كما جامعة أسبوط وذلك ينسبة جامعت كلية الطب البضرى في المقدمة في الناج الرسائل في جامعة أسبوط وذلك ينسبة 7.7% من الرسائل المجاة بالجامعة ، كما احتلت الرسائل المحدة باللغة الإجهازية الصدارة بعد 271 وسائة ونسبة 7.7% من إجمائي الرسائل المجازة بليها الرسائل المحدة باللغة العربية بعد 201 رسائة وينسبة 17.7%. وحظيت الرسائل اللئي أحدها البلحثون الذكور برصيد 271 سائة بنسبة 7.70% مقابل 1000 ومن المتوقع أن يبلغ عد الرسائل اللي تجيزها جلمعة أسبوط ما ٢٠١٠ - ٢٠٠٠ ومن المتوقع أن يبلغ عد الرسائل اللي تجيزها جلمعة أسبوط ولمن عام 2011 - 2000 التوصيات التصدين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعة أسبوط ولمل من أهمها هو وضع تصمين الأداء في مكتبات الرسائل الجامعية بجلمعة أسبوط ولمل من أهمها هو وضع تصور الباء فاحدة بيتانت بيلوجرافية الرسائل الجلمعية بجلمعة أسبوط.

## Summary of Thesis

This study deals with the theses submitted to the faculties of Assiut University since the first one submitted till the end of the year 2000. It aims at analyzing the characteristies of theses, using the bibliographic-bibliometric methods. The study contains an introduction five chapters and appendixes. Chapter no. I deals with the bibliographic control of these dissertations. The second one tackles the general characteristies and trends of the dissertations studied. The third chapter and the fourth chapter treats numeric, form, subject and linguistic trends and characteristics. The fifith chapter offeres the conclusions and suggestions for improving the situation of

keeping these materials. Conclusions: the most important results of the study are: There are 6076 titles defended before the faculties of Assiut University of which 4369 titles are Master,s dissertations and 1707 titles are Ph. D. dissertatis. The Faculty of Medicine occupied the fiest position interms of number of titles defended. English Language occupied the firest position in terms of number of titles submitted. (5316 titles i.e. 87.5%), while the Arabic Language occupied the second position (753 titles i.e. 12.37%). Male scholars submitted the greatest number of titles (4721, i.e. 77.70 vs 1355 i.e. 22.30% for females). It is expected that 30805 more dissertations will be defended between 2001-2050. Many proposals were suggested by the student to improve the situation of keeping these material and to improve bibliographic control of them through a bibliographic database.







رقم الإيداع ، ١٨٥٣/ ٤٠٠٤



الترقيم الدولي

I.S.B.N.

977-296-060-2

